REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PÊCHE

DIRECTION DE LA PROTECTION DES VEGETEAUX

ET DES CONTRÔLES TECHNIQUES











Index des Produits Phytosanitaires à usage agricole

Edition 2017



Préface

L'économie agricole connait un essor certain grâce à la politique agricole qui a permis de mettre à la disposition du consommateur des produits agricoles disponibles toute l'année répondant aux normes du commerce international et de la santé publique.

Dans ce cadre, le Ministre de l'Agriculture, du Développement Rural et de la Pêche met l'accent sur la consolidation des filières en s'appuyant sur un plan d'action à l'horizon 2022.

Aussi l'accompagnement des filières végétales nécessite un encadrement technique perfectionné, des équipements modernes et des intrants agricoles répondant aux besoins du terrain.

Dans ce cadre, les services phytosanitaires jouent un rôle prépondérant dans l'amélioration des rendements par la mise en œuvre d'un dispositif de veille à même de garantir des productions saines répondant aux normes requises tant au niveau national qu'à l'exportation.

A ce jour, les traitements phytosanitaires constituent l'option la plus rassurante pour garantir ces objectifs; les pesticides utilisés pour contrôler les différents bio- agresseurs des cultures sont homologués par la commission nationale d'homologation après une période d'essai sur le terrain par les instituts techniques spécialisés.

Dans cette optique, l'Autorité Phytosanitaire compétente s'atèle à mettre à la disposition des agriculteurs une gamme de spécialités commerciales de produits phytosanitaires diversifiées et innovantes afin de maitriser les bio-agresseurs et par la même, protéger la santé humaine et l'environnement. Il demeure entendu que le manipulateur de ces produits doit prendre toutes les précautions d'emploi en la matière.

Le Directeur de la Protection des végétaux et des contrôles techniques

Dr Khaled Moumene


Sommaire

LOI N° 87-17 DU 1er AOUT 1987
RELATIVE A LA PROTECTION PHYTOSANITAIRE

TITRE IV

CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

Art. 33.
- Sans préjudice des dispositions de la loi n° 83-03 du 5 février 1983 et celles de la loi n°85-05 du 16 février 1985 susvisées, concernant les substances chimiques, tout produit phytosanitaire à usage agricole ainsi que les activités de fabrication d'importation, de commercialisation et d'utilisation y afférentes sont régies par la présente loi.

Art. 34.
- Les mesures relatives à la fabrication, l'emballage, l'étiquetage, l'entreposage, la distribution, la commercialisation et l'utilisation des produits phytosanitaires à usage agricole sont précisées par voie réglementaire.

Art. 35.
- Sans préjudice des dispositions de l'article 111 de la loi n° 83-03 du 5 février 1983 susvisée, tout fabricant et importateur des produits phytosanitaires à usage agricole ou de matériel de traitement est tenu d'adresser une déclaration à l'autorité phytosanitaire assortie d'un dossier technique dont la constitution est définie par voie réglementaire.

Art. 36.
- L'utilisation des produits phytosanitaires à usage agricole non homologués est interdite.

Art. 37.
- Il est institué auprès du ministre chargé de l'agriculture une commission des produits phytosanitaires à usage agricole.
- Les attributions, la composition et le fonctionnement de la commission sont fixés par voie réglementaire.

Art. 38.
- L'homologation est accordée par l'autorité phytosanitaire, sur avis de la commission prévue à l'article 37 ci-dessus, pour les formulations ayant fait l'objet d'examens, d'analyses et essais physiques, chimiques ou biologiques réalisés en laboratoire et en plein champ, par ou sous l'égide de l'autorité phytosanitaire, destinés à:
- Vérifier leur efficacité et leur innocuité à l'égard des utilisateurs, des cultures, des animaux et de l'environnement dans les conditions d'emploi prescrites;
- Déterminer les limites de tolérance de résidus acceptables sur ou dans les produits végétaux.

Art. 39.
- Toute formulation homologuée dont l'appellation, la composition physique, chimique ou biologique ainsi que les conditions d'emploi ont été modifiées, doit faire l'objet d'une nouvelle demande d'homologation.

Art. 40.
- L'autorité phytosanitaire, par dérogation à l'article 36 ci-dessus est autorisée à utiliser des produits phytosanitaires non homologués, aux fins d'analyses, d'essais, d'expérimentation et de recherche.
- Les institutions scientifiques, les organismes de recherche et les entreprises peuvent être autorisés par l'autorité phytosanitaire à utiliser aux mêmes fins, les produits phytosanitaires à usage agricole non homologués.

Art. 41.
- L'autorité phytosanitaire doit tenir secrètes les informations relatives à la fabrication et à la composition des formulations homologuées.
- Toutefois, la publicité des informations d'ordre toxicologiques, recueillies à l'occasion de l'examen du dossier d'homologation, est assurée sous une forme appropriée.
- Les personnes ayant accès aux dossiers d'homologation sont tenues sur secret professionnel, selon les modalités prévues aux articles 301 et 302 du code pénal, sauf à l'égard des autorités judiciaires.

Art. 42.
- L'introduction de la demande d'homologation donne lieu au paiement par le demandeur, d'une redevance perçue par l'autorité phytosanitaire.
- Les modalités d'application du présent article sont précisées par voie réglementaire.

Art. 43.
- La publicité commerciale, y compris la distribution gratuite d'échantillons, portant sur des produits phytosanitaires non homologués est interdite.
- La publicité portant sur les produits phytosanitaires à usage agricole homologués ne peut mentionner d'autres utilisations que celles indiquées sur la décision d'homologation.

Art. 44.
- Les fabricants, les importateurs, les distributeurs des produits phytosanitaires à usage agricole ont l'obligation de s'assurer que les produits mis par eux à la disposition des utilisateurs sont conformes aux normes de l'homologation et demeurent civilement responsables pour les dommages causés du fait de leurs produits.

Art. 45.
- Les établissements de vente de produits phytosanitaires et les entreprises prestataires de service en matière de traitement phytosanitaire sont soumis au régime de l'autorisation ou de l'agrément.
- La demande d'autorisation ou d'agrément est assortie d'un dossier technique dont la constitution est définie par voie réglementaire.

Art. 46.
- Les produits phytosanitaires à usage agricole doivent être mis en vente dans des emballages dont l'étiquetage doit comporter de façon indélébile et apparente, en arabe et/ou dans une autre langue, des indications concernant notamment:
- La date de péremption,
- Le numéro de la décision d'homologation et / ou de l'autorisation d'utilisation,
- La composition et la classification du produit,
- Le mode d'emploi en fonction de l'usage auquel le produit est destiné,
- Les précautions de sécurité appropriées pour la protection du manipulateur, du consommateur, de la faune et de la flore,
- Les premiers soins et les antidotes lorsque la toxicité du produit l'exige.

Art. 47.
- La vente des produits phytosanitaires à usage agricole en vrac est interdite. Les produits phytosanitaires à usage agricole doivent être conditionnés dans des emballages appropriés présentant toutes les garanties de sécurité pour la conservation des produits et leur manipulation sans danger pour l'utilisateur.

Art. 48.
- L'autorité phytosanitaire élabore et veille à la diffusion, par tous les moyens appropriés, des conditions et modalités d'utilisation des produits phytosanitaires à usage agricole, notamment le dosage, la période et le nombre de traitements, l'usage d'adjuvants, les méthodes et la localisation des applications ainsi que le calendrier des traitements et les délais prescrits avant mise en culture, récolte ou consommation.

Art. 49.
- Les utilisateurs des produits phytosanitaires à usage agricole, les entreprises de traitement, particulièrement celles spécialisées dans l'épandage aérien, sont tenus notamment:
- D'observer les conditions, modalités et précautions d'emploi prescrites;
- D'éviter l'entraînement des produits en tout lieu ou leur présence est indésirable ou nocive;
- De diffuser préalablement à tout traitement aérien des avis portant sur la période d'application, la zone d'intervention, la nature et la dose du produit devant être utilisées;
- D'assurer la protection des opérateurs par des dispositifs de sécurité appropriés en fonction du type de traitement.
- Les dispositions de la présente loi sont précisées par voie réglementaire.

Art. 50.
- L'utilisation de certains produits phytosanitaires à usage agricole particulièrement dangereux dont la liste est fixée par voie réglementaire, est soumise à une autorisation spéciale réservée à des personnes physiques ou morales qualifiées dûment agréés.
- La demande d'autorisation doit désigner la personne civilement responsable de l'utilisation du ou des produits.
dans certains cas, l'autorisation de pratiquer les traitements n'est accordée qu'aux personnes ayant contracté une assurance pour couvrir les dommages causés à leurs opérateurs ou aux tiers.

Art. 51.
- Les agents de l'autorité phytosanitaire commissionnés et assermentés procèdent au contrôle de l'observation des dispositions du présent titre et exercent leurs activités selon les modalités fixées par voie réglementaire.
- Ils peuvent notamment:
- Accéder, à toute heure raisonnable, à l'exclusion de locaux à usage d'habitation, aux biens-fonds et locaux et y opérer des prélèvements des produits phytosanitaires ou autres articles aux fins d'analyses;
- Limiter la circulation ou saisir les marchandises ou autres articles contaminés par les produits phytosanitaires à usage agricole au-delà des tolérances admises;
- Prononcer l'interdiction d'utilisation des produits phytosanitaires à usage agricole reconnus falsifiés, détériorés ou périmés;
- Veiller à l'application des mesures de sécurité édictées pour la protection des utilisateurs des produits phytosanitaires à usage agricole.

Art. 52.
- Nonobstant les dispositions énoncées dans la loi relative à la protection de l'environnement susvisée et notamment ses articles 90 et 118, les modalités de récupération, de traitement et de destruction, sans danger, des produits phytosanitaires à usage agricole reconnus falsifiés, détériorés, périmés ou inutilisables ainsi que leurs emballages seront déterminées par voie réglementaire.

DECRET EXECUTIF N° 95-405 DU 2 DECEMBRE 1995 RELATIF AU CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

CHAPITRE I

DES CONDITIONS D'HOMOLOGATION

Art. 3.
- L'importation, la détention, la commercialisation et l'utilisation de produits phytosanitaires à usage agricole, doivent faire l'objet d'une homologation préalable délivrée par l'autorité phytosanitaire et ce, selon les conditions prévues au présent décret.

Art. 4.
- L'homologation est délivrée à tout produit phytosanitaire à usage agricole dont l'efficacité a été prouvée et les niveaux de toxicité tolérés.
La durée de validité de l'homologation est fixée à dix (10) années et arrive à terme le 31 décembre de la dixième année.
- L'homologation peut être renouvelée à la demande du bénéficiaire, au plus tard la dernière année de sa validité.

Art. 5.
- Le détenteur de l'acte d'homologation d'un produit phytosanitaire à usage agricole est tenu de fournir toute information sur les effets nouveaux du produit homologué ayant une incidence sur l'homme, les animaux et l'environnement.

Art. 6.
- Les produits phytosanitaires à usage agricole bénéficiant d'une homologation, sont inscrits sur un registre tenu et mis à jour par le secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole tel que prévu ci-dessous.

Art. 7.
- Lorsqu'un produit phytosanitaire à usage agricole fait l'objet d'un refus de renouvellement d'homologation, ou d'un retrait d'homologation, le fabricant ou le concessionnaire de la marque est tenu de cesser, immédiatement, toute activité de commercialisation du produit phytosanitaire à usage agricole en question et de le retirer du circuit de la commercialisation dans un délai de trente (30) jours à compter de la date de notification de la décision.

Art. 8.
- Le retrait de l'homologation d'un produit phytosanitaire à usage agricole intervient, lorsqu'un élément nouveau apparaît mettant en évidence sa nocivité ou mettant en cause son efficacité.

Art. 9.
- Tout changement dans la dénomination ou la nature juridique du bénéficiaire de l'homologation d'un produit phytosanitaire à usage agricole, doit être communiqué au secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole en fournissant les documents liés à ce changement.

Art. 10.
- L'autorité phytosanitaire se prononce dans un délai de deux (2) années sur les suites à donner à chaque demande d'homologation; ce délai peut être prorogé d'une (1) année lorsque des circonstances exceptionnelles l'exigent.

Art. 11.
- La liste ainsi que les procédés de fabrication des produits simples à usage agricole utilisés contre les maladies et les ravageurs et pour lesquels une homologation n'est pas nécessaire, sont fixés par arrêté conjoint des ministres chargés respectivement, de l'agriculture, de l'industrie, de la santé et du commerce.

CHAPITRE II

DES CONDITIONS DE LA FABRICATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

Art. 12.
- La fabrication des produits phytosanitaires à usage agricole est soumise à une autorisation préalable délivrée par l'autorité phytosanitaire après avis conforme de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole.

Art. 13.
- Toute personne physique et morale qui se propose à l'activité de fabrication de produits phytosanitaires à usage agricole est tenue de déposer auprès du secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole un dossier comportant:

- Une demande de fabrication précisant les noms, prénom, adresse et qualité du postulant;

- Une copie de l'extrait du registre de commerce,

- Une attestation de conformité des locaux, équipements et matériels spécifiques en matière d'hygiène publique et de sécurité délivrée par les services habilités à cet effet,

- La liste des produits proposés à la fabrication portant sur la nature et les spécifications physico-chimiques des composants entrant dans la fabrication des produits; cette liste doit être visée par les services chargés de l'environnement,

- L'effectif du personnel employé et sa qualification.

- Toutefois, le fabricant ou le postulant à la fabrication doit:

- Être titulaire d'un diplôme universitaire en chimie ou du diplôme d'ingénieur en agronomie, option protection des végétaux,

- Les personnes morales doivent justifier du concours à plein temps au sein de leur entreprise d'un titulaire d'un des diplômes mentionnés à l'alinéa ci-dessus,

- Disposer de locaux répondant aux normes d'hygiène, d'équipements et de matériels appropriés.

Art. 14.
- Toute modification liée à l'activité de fabrication, particulièrement le déplacement, l'extension de locaux et le changement de personnel, doit être signalé par écrit au secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole dans un délai n'excédant pas deux (2) mois.

Art. 15.
- Sous préjudice de la législation et de la réglementation se rapportant à la médecine du travail, l'employeur est tenu de faire procéder à un examen médical du personnel exposé aux nuisances des pesticides.

Art. 16.
- L'autorité phytosanitaire se prononce dans un délai de cent vingt (120) jours à compter de la date de réception du dossier. Dans les cas exceptionnels, ce délai peut être prorogé pour une période de quatre vingt dix (90) jours. Notification en est faite au demandeur avant l'expiration dudit délai.

CHAPITRE III

DES CONDITIONS DE LA COMMERCIALISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

Art. 17.
- Lorsque le conditionnement des produits phytosanitaires à usage agricole comporte plusieurs emballages, les mentions et indications, doivent être apposées sur chaque emballage y compris l'emballage collectif éventuel.

Art. 18.
- Sans préjudice des dispositions réglementaires en vigueur sur l'entreposage des produits chimiques, les produits phytosanitaires à usage agricole et le matériel d'application, doivent être entreposés dans un local approprié, aéré, ventilé, muni d'artifices de sécurité adéquats et fermant à clef.
L'accès à ces locaux est interdit à toute personne non autorisée.

Art. 19.
- Les locaux destinés à l'entreposage et à la commercialisation en gros ou en détail des produits phytosanitaires à usage agricole ne doivent, en aucun cas, servir à d'autres utilisations notamment celles liées à la commercialisation en gros et en détail ou à l'entreposage de denrées pour l'alimentation humaine ou animale.

Art. 20.
- Les produits phytosanitaires à usage agricole «particulièrement dangereux» ne peuvent faire l'objet d'une commercialisation ou d'une utilisation que sur autorisation délivrée, sur demande, par l'autorité phytosanitaire.
La liste des produits phytosanitaires à usage agricole particulièrement dangereux est fixée comme suit:
- Bromure de méthyle,
- Phosphure d'aluminium,
- Strychnine.

Art. 21.
- Les mouvements de ces produits doivent obligatoirement être inscrits sur un registre coté et paraphé par l'autorité phytosanitaire. Ce registre doit être conservé pendant dix (10) ans et présenté à tout contrôle des autorités compétentes. En cas de cessation de l'activité commerciale, ce registre doit être déposé contre reçu auprès de l'autorité phytosanitaire.

Art. 22.
- Toute personne physique ou morale voulant se livrer à l'importation de produits phytosanitaires à usage agricole est tenue d'adresser une déclaration à l'autorité phytosanitaire, assortie d'un dossier comportant:
- Nom et prénom ou raison sociale de l'importateur,
- Une copie de l'extrait du registre de commerce,
- Nature, quantité et qualité du ou des produits à importer,
- Moyens de transport,
- Dates et points d'entrée de la marchandise,
- Pays d'origine de la marchandise,
- Type d'emballage de la marchandise.
- La déclaration doit être adressée à l'autorité phytosanitaire, trente (30) jours avant la réception de la marchandise.

Art. 23.
- Les produits phytosanitaires à usage agricole importés et destinés à la distribution sont soumis au contrôle qualitatif. Ce contrôle consiste à prélever des échantillons pour analyse en laboratoire en vue de vérifier leur conformité aux spécifications pour lesquelles ils ont été homologués.

Art. 24.
- Dans le cas où les analyses en laboratoire révèlent que les caractéristiques physico-chimiques du produit destiné à la distribution ne sont pas conformes à celles du produit homologué, il est procédé à son refoulement ou à sa destruction et ce, à la charge du concerné.

Art. 25.
- En application de l'article 45 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, toute personne physique ou morale se livrant à la commercialisation des produits phytosanitaires à usage agricole, doit disposer d'une autorisation délivrée par l'autorité phytosanitaire.
Cette autorisation est subordonnée au dépôt d'un dossier technique comportant:
- Une demande précisant le nom, prénom et adresse du postulant,
- Une copie du registre de commerce,
- Une attestation justifiant la possession de locaux appropriés pour l'activité envisagée,
- Le postulant doit être titulaire d'un diplôme au moins de technicien de l'agriculture, option protection des végétaux ou justifier du concours à plein temps d'un titulaire dudit diplôme,
- Le nom de la ou des localités où le postulant devra exercer sa profession ainsi que l'emplacement de ses dépôts.

Art. 26.
- La demande doit être adressée à l'autorité phytosanitaire territorialement compétente.
L'autorité phytosanitaire saisie est tenue de se prononcer dans un délai de deux (2) mois à compter de la date de dépôt du dossier.

CHAPITRE IV

DES CONDITIONS DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

Art. 27.
- Sans préjudice des dispositions législatives et réglementaires relatives à la santé publique et à l'environnement, le ministre chargé de l'agriculture sur avis de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole, peut, par arrêté:
- Limiter ou interdire certains usages des produits phytosanitaires à usage agricole,
- Restreindre l'utilisation de certains produits phytosanitaires à usage agricole à des entreprises et organismes dûment habilités à cet effet.

Art. 28.
- En application de l'article 45 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, les personnes physiques ou morales se livrant à des activités de traitements phytosanitaires au bénéfice de tiers, sont tenues de disposer d'un agrément délivré par l'autorité phytosanitaire.

Art. 29.
- L'agrément est subordonné au dépôt d'un dossier comprenant:
- Une demande précisant le nom, prénom et adresse du postulant,
- Une copie de l'extrait du registre de commerce,
- Une copie du diplôme d'ingénieur en agronomie, option protection des végétaux pour les personnes physiques,
- Justifier du concours à plein temps d'un titulaire dudit diplôme pour les personnes morales,
- L'effectif du personnel employé et sa qualification.
En outre, le postulant doit prouver qu'il:
- Dispose de locaux répondant aux conditions spécifiques pour les produits particulièrement dangereux,
- Dispose du matériel et des équipements de sécurité de façon à assurer les traitements dans les conditions optimales,
- Détient un contrat d'assurance pour couvrir les éventuels dommages en cas d'accident.
- La demande d'agrément doit être adressée à l'autorité phytosanitaire territorialement compétente.
- L'autorité phytosanitaire saisie est tenue de se prononcer dans un délai de trois (3) mois à compter de la date du dépôt de dossier.

Art. 30.
- Les opérations de traitements phytosanitaires ayant recours à des produits classés dangereux sont autorisés par:
- Arrêté du ministre chargé de l'agriculture pris sur rapport de l'autorité phytosanitaire si l'opération s'étend sur plusieurs wilayas,
- Arrêté du wali pris sur rapport de l'autorité phytosanitaire de wilaya si les traitements touchent des territoires ne dépassant pas l'échelon de la wilaya.

Art. 31.
- Lorsqu'un opérateur agréé conformément à l'article 29, utilise des produits phytosanitaires à usage agricole classés «particulièrement dangereux», il doit aviser au moins sept (7) jours à l'avance l'autorité phytosanitaire territorialement compétente du lieu de traitement.

Art. 32.
- L'application d'insecticides ou acaricides est interdite sur toutes cultures et peuplements forestiers visités par les abeilles et insectes pollinisateurs pendant la floraison. Seuls les produits dûment autorisés à être utilisés pendant ce stade peuvent être appliqués.

Art. 33.

- En application des dispositions de l'article 49 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, toute opération de traitement phytosanitaire par voie aérienne, est subordonnée à une autorisation délivrée par l'autorité phytosanitaire.
- L'autorisation est délivrée sur demande déposée au moins dix (10) jours avant le début du traitement.
- L'autorisation est assortie de recommandations et de restrictions liées à la protection de la faune auxiliaire, des cultures avoisinantes et des populations riveraines.
- Les modalités d'application du présent article sont fixées, en tant que de besoin, par arrêté du ministre chargé de l'agriculture.

CHAPITRE V

DE LA COMMISSION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

Art. 34.
- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole instituée par les dispositions de l'article 37 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, est chargée:
- D'étudier les demandes d'homologation des produits phytosanitaires à usage agricole et les demandes d'autorisation préalables à la fabrication des produits phytosanitaires à usage agricole,
- De proposer à l'autorité phytosanitaire, après examen des résultats des études de la toxicité et de l'évaluation biologique, les suites à donner à chaque demande d'homologation et d'autorisation préalable à la fabrication,
- De fixer son règlement intérieur.

Art. 35.
- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole comprend:
- Le représentant de l'autorité phytosanitaire, président,
- Le représentant du ministre chargé de la santé;
- Le représentant du ministre chargé de l'environnement;
- Le représentant du ministre chargé du commerce;
- Le représentant du ministre chargé du travail;
- Le représentant du ministre chargé de la recherche;
- Le représentant du ministre chargé de l'industrie;
- Le rapporteur du comité d'évaluation biologique;
- Le rapporteur du comité d'étude de la toxicité.
- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole peut faire appel à toute personne jugée compétente et susceptible de l'éclairer dans ses travaux.

Art. 36.
- Le secrétariat de la commission est assuré par un secrétariat technique permanent.

Art. 37.
- Les membres de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole sont désignés pour une période de trois (3) années, renouvelable par arrêté du ministre chargé de l'agriculture sur proposition des autorités dont ils relèvent.

Art. 38.
- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole est assistée de deux (2) comités:
1) - Le comité d'étude de la toxicité chargé:
- D'examiner les risques de la toxicité directe ou indirecte à l'égard de l'homme et des animaux ainsi que les dangers que peut présenter la dispersion dans l'environnement des produits phytosanitaires à usage agricole proposés à l'homologation,
- De proposer le classement des produits phytosanitaires à usage agricole retenus en fonction de leur toxicité et de fixer les conditions de leur emploi compte tenu des risques qu'ils peuvent présenter,
- D'évaluer les résultats des essais toxicologiques et établir un rapport comportant des avis motivés sur les suites à donner à chaque produit proposé à l'homologation.
2) - Le comité d'évaluation biologique chargé:
- D'établir le programme annuel d'expérimentation des produits phytosanitaires à usage agricole proposés à l'homologation,
- D'évaluer les résultats des essais biologiques et établir un rapport comportant des avis motivés sur les suites à donner à chaque produit proposé à l'homologation.
- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole fixe le règlement intérieur de ces comités et désigne leurs membres qu'elle choisit en raison de leur compétence.

Art. 39.

- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole se réunit, au moins, une fois par année en session ordinaire et autant de fois que cela s'avère nécessaire en session extraordinaire, sur convocation de son président.
- Les convocations accompagnées de l'ordre du jour sont adressées au moins quinze (15) jours avant la date de la réunion.
- La commission ne peut délibérer valablement qui si les deux tiers (2/3) au moins de ses membres sont présents.
- Si le quorum n'est pas atteint, une nouvelle réunion à lieu à l'issue d'un délai de huit (8) jours; la commission délibère alors valablement quelque soit le nombre des membres présents.
- Les décisions sont prises à la majorité simple des membres présents; en cas de partage égal des voix, celle du président est prépondérante.

Art. 40.
- Les délibérations de la commission sont consignées sur des procès-verbaux inscrits sur un registre spécial et signés par le président et le secrétaire de séance.
Ils sont adressés dans les quinze (15) jours à l'autorité phytosanitaire aux fins de statuer sur les demandes d'homologation.

Art. 41.
- Les demandes d'homologation des produits phytosanitaires à usage agricole sont déposées auprès du secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole, selon des modalités fixées par arrêté du ministre chargé de l'agriculture.
- Le dossier de demande d'homologation doit comporter:
- Un formulaire de demande d'homologation;
- Une fiche descriptive du produit phytosanitaire à usage agricole;
- Un dossier toxicologique du produit phytosanitaire à usage agricole;
- Un dossier biologique du produit phytosanitaire à usage agricole;
- Un dossier analytique du produit phytosanitaire à usage agricole;
- Un échantillon de référence de 250 grammes ou 250 millilitres en flacon scellé;
- Un échantillon de un (1) gramme de matière active technique destiné aux tests d'analyses des résidus et de la conformité;
- Un certificat de fabrication du produit phytosanitaire délivré par les autorités officielles du pays d'origine.
Chaque dossier ne concerne qu'un seul produit phytosanitaire et doit être établi en cinq (5) exemplaires.

DECRET EXECUTIF N° 99-156 DU 20 JUILLET 1999 MODIFIANT ET COMPLETANT LE DECRET EXECUTIF N°95-405 DU 2 DECEMBRE 1995 RELATIF AU CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

CHAPITRE III

DES CONDITIONS DE L'IMPORTATION ET DE LA COMMERCIALISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

Art. 3.
- Les dispositions de l'article 17 du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, sont complétées par un alinéa rédigé comme suit:

«Art.17...
- Le contenu des mentions et indications des produits prévus ci-dessus sont fixées par arrêté du ministre chargé de l'agriculture».

Art.4.
- L'alinéa 2 des dispositions de l'article 20 du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est complété par un tiret rédigé comme suit:

«Art. 20...
- Phosphure de magnésium».

Art.5.
- L'article 21 du décret exécutif n°95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est modifié et complété comme suit:

« Art. 21.
- Les mouvements de ces produits doivent obligatoirement être inscrits sur un registre coté et paraphé par l'autorité phytosanitaire et faire l'objet d'un contrôle périodique par les agents dûment habilités de l'autorité phytosanitaire. Ce registre doit être conservé pendant dix (10) ans et présenté à tout contrôle des autorités compétentes. En cas de cessation de l'activité commerciale, ce registre doit être déposé contre reçu auprès de l'autorité phytosanitaire .

Art. 6.
- Les dispositions de l'article 22 du decret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé, sont modifiées comme suit:

« Art. 22.
- L'importation des produits phytosanitaires à usage agricole usuels ainsi que les produits particulièrement dangereux est soumise à l'obtention de l'autorisation technique préalable et délivrée sur demande de l'importateur, par l'autorité phytosanitaire nationale, selon le modèle figurant à l'annexe I du présent decret».
- Cette autorisation n'est valable que pour une seule introduction.
La demande de l'autorisation technique préalable d'importation, est adressée par l'intervenant auprès de l'autorité phytosanitaire au moins deux (2) mois avant la date prévue d'importation et doit être assortie d'un dossier comportant:
- Nom et prénom ou raison sociale de l'importateur;
- Une copie de l'extrait du registre de commerce;
- Nature, quantité et qualité du ou des produits à importer;
- Moyens de transport;
- Dates et points d'entrée de la marchandise;
- Pays d'origine de la marchandise;
- Type d'emballage de la marchandise».

Art. 7.
- Les dispositions du decret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, sont complétées par les articles 22 bis, 22 ter et 22 quater, rédigés comme suit:

«Art. 22 bis.
- Dans un délai de quarante cinq (45) jours, à compter de la date de réception de la demande d'autorisation technique préalable visée ci-dessus, l'autorité phytosanitaire notifie, selon le cas, à l'importateur:
- L'autorisation à l'importation :
- L'autorisation à l'importation sous réserve. Dans ce cas, l'importation ne peut s'effectuer qu'après levée des réserves;
- Le refus de l'autorisation à l'importation.

«Art. 22 ter.
- L'importation des produits phytosanitaires à usage agricole dont la validité au moment de son arrivée au point d'entrée est inférieure à 80% de la période de validité portée sur l'étiquette est interdite.

« Art. 22 quater.
- L'importation des produits phytosanitaires à usage agricole, classés par la règlementation particulièrement dangereux, ne peut se faire que par les utilisateurs dûment agréés».

Art. 8.
- L'article 24 du decret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé est complété par un alinéa nouveau rédigé comme suit:

« Art. 24. - ....
- Si le produit répond aux normes préconisées et ne présente pas d'anomalies, il est délivrée à l'importateur une autorisation d'admission sur le territoire national établie selon le modèle figurant à l'annexe II du présent décret».

Art. 9.
- Le tiret 4 de l'alinéa 2 de l'article 25 du decret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est modifié comme suit:

« Art. 25. - ....
- le postulant doit être titulaire d'un diplôme au moins de technicien de l'agriculture, ou justifier du concours à plein temps d'un titulaire dudit diplôme.

Art. 10.
- L'article 27 du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé; est complété par un tiret nouveau rédigé comme suit:

«Art. 27. - ....
- Définir les modalités d'application et mesures de précaution obligatoires à observer, pour éviter de causer des dommages aux cultures».

Art. 11.
- Le tiret 3 de l'alinéa 1er de l'article 29 du decret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est modifié comme suit:

«Art. 29.- ....
- Une copie du diplôme d'ingénieur en agronomie, pour les personnes physiques.

ARRETE DU MARS 2000 DEFINISSANT LE CONTENU DES MENTIONS ET INDICATIONS D'EMBALLAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

Article 1er.

- En application des dispositions de l'article 17 du decret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé, le présent arrêté a pour objet de définir le contenu des mentions et indications d'emballage des produits phytosanitaires à usage agricole.

Art. 2.

- Les produits phytosanitaires à usage agricole doivent être contenus dans des emballages solides et étanches sur lesquels sont apposés, d'une façon indélébile et apparente, en langue nationale et à titre complémentaire dans une autre langue, les mentions et indications suivantes :
- Le nom et l'adresse du fabricant;
- La dénomination commerciale ainsi que le numéro d'homologation du produit en Algérie;
- La composition chimique et centésimale des matières actives ou le titrage biologique des produits exprimés en unités internationales;
- La dose, le mode d'emploi et les usagers pour lesquels le produit a été homologué en Algérie ainsi que les contre-indications éventuelles;
- Les dates de fabrication et de péremption du produit;
- Le numéro du lot de fabrication;
- Les précautions particulières de sécurité pour l'utilisation et la conservation;
- Les premiers soins et les antidotes lorsqu'ils existent;
- Les délais avant récolte et la dernière application sur les plantes à protéger.
- En outre, les produits phytosanitaires à usage agricole classés particulièrement dangereux doivent porter des pictogrammes illustrant la nature du danger lié à leur détention et à leur utilisation ainsi que les précautions spécifiques supplémentaires à respecter.

Art. 3.

- Les mentions et indications fixées à l'article 2 ci-dessus, ne doivent pas créer une confusion dans l'esprit de l'utilisateur, notamment sur la dénomination commerciale, la teneur en principe actif, le mode d'utilisation, la liste des déprédateurs visés ainsi que les dates de fabrication et de péremption du produit.

Art. 4.

- Les mentions et indications fixées à l'article 2 ci-dessus peuvent être portées au moyen d'une impression directe faite sur l'emballage même ou sur une étiquette solidement fixée.

Art. 5.

- Les emballages des produits phytosanitaires à usage agricole doivent être distincts de ceux utilisés pour d'autres produits, notamment ceux qui sont destinés aux denrées alimentaires.

Art.6.

- Toute personne physique ou morale exerçant l'activité de fabrication, d'importation et de commercialisation des produits phytosanitaires à usage agricole doit obligatoirement se conformer à la règlementation en matière d'emballage et d'étiquetage et aux dispositions du présent arrêté.

DECRET EXECUTIF N°10-69 DU 31 JANVIER 2010 FIXANT LES MESURES APPLICABLES LORS DE L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE.

Article 1er.
- En application des dispositions de l'article 3 de l'ordonnance n°03-04 du 19 Joumada El Oula 1424 correpondant au 19 juillet 2003 et conformément aux dispositions de la loi n°87-17 du 1er août 1987 et sous réserve du dispositif réglementaire institué par le decret exécutif n°03-451 du 1er décembre 2003, susvisés, le présent décret a pour objet de fixer les mesures applicables lors d'importation et d'exportation de produits agricoles phytosanitaires à usage agricole.

Art. 2.
- L'importation de produits phytosanitaires à usage agricole est exercée par des importateurs agréés conformément à la réglementation en vigueur.

Art. 3.
– l'importateur de produits phytosanitaires à usage agricole agréé est tenu de s'approvisionner auprès des fabricants et/ou des sociétés de formulation agréés dans leur pays d'origine par les autorités compétentes.

Art.4.
– L'importation de produits phytosanitaires à usage agricole est interdite lorsque le produit n'est pas homologué dans le pays d'origine.

Art. 5.
– Sans préjudice des dispositions de l'article 23 du decret exécutif n°95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé, les produits phytosanitaires à usage agricole importés doivent être accompagnés du bulletin d'analyse correspondant à chaque lot justifiant que le produit est conforme aux exigences ayant prévalu à son homologation en Algérie, délivré par un laboratoire agréé par les services officiels du pays d'origine.

Art. 6.
– Les produits phytosanitaires à usage agricole destinés à l'exportation sont soumis au contrôle de conformité par l'inspection phytosanitaire.

GLOSSAIRE DES TERMES PHYTOSANITAIRES UTILISES

Définitions utiles

Acaricide:
Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les acariens.

Adjuvant:
Substance ou préparation dépourvue d'activité biologique jugée suffisante dans la pratique, mais capable de modifier les propriétés physiques, chimiques ou biologiques du produit phytopharmaceutique lorsqu'elle est ajoutée en mélange extemporané au moment de la préparation de la bouillie.

Adventice :
Au sens botanique, espèce végétale étrangère à la flore indigène d'un territoire dans lequel elle est accidentellement introduite et peut s'installer.

Note: en agronomie, ce terme est utilisé synonyme de « mauvaises herbes ».

Aphicide :
Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les pucerons.

Bouillie :
Mélange généralement dans l'eau, d'une préparation phytopharmaceutique destinée à être appliquée par pulvérisation, arrosage ou trempage.

Note : une bouillie peut contenir plusieurs préparations et des adjuvants.

Cholinestérase:
Enzyme nécessaire au fonctionnement du système nerveux de l'homme et des insectes. 90% des insecticides agissent en perturbant son fonctionnement normal (AFNOR).

Curatif :
En phytopathologie, qualifie une substance ou une préparation capable d'arrêter ue infection dont la phase parasitaire a été amorcée.

Concentration d'emploi:
Quantité (masse ou volume) de préparation (ou substance active) contenue dans l'unité de volume de bouillie à épandre.
La concentration peut être exprimée en kilogrammes ou en litres par hectolitres de bouillie.

Délai d'emploi avant récolte (DAR):
Délai minimal autorisé entre le dernier traitement et la récolte d'une culture.

Dicotylédones :
Végétal dont la graine renferme un embryon à deux cotylédons. La section des tiges et racines s'accroit grâce à l'activité des cambiums, et les feuilles sont à nervures ramifiées.

Dose d'emploi :
Quantité (masse ou volume) de préparation (ou de substance active) appliquée par unité de matériel traité. Cette unité est généralement une surface (hectare ou mètre carré), mais peut être aussi un volume (litre, hectolitre, mètre,...), ou une masse (kilogramme, quintal, tonne).

Diluant:
Solvant ou matière solide pulvérisant et inerte appelée "charge".

Dose Journalière Admissible (DJA) :
Quantité de substance qu'un être humain peut absorber quotidiennement sa vie durant, sans effet néfaste pour sa santé. Elle est exprimée en milligramme par kilogramme de poids corporel et par jour.

Dose Létale (DL) :
Quantité de substance qui, administrée à des animaux de laboratoire, entraîne la mort. Elle est généralement exprimée en Milligramme par kilogramme de poids corporel.

Fongicide :
Substance active ou préparation qui inhibe le développement d'un champignon.

Formulation :
Mélange de substance à propriétés déverse donnant un produit dans un état physique et sous forme adaptée à l'usage prévu. Ce mélange contient généralement un matière active plus des adjuvants.

Fumigation :
Traitement utilisant un agent chimique qui atteint la marchandise entièrement ou en grande partie sous forme gazeuse.

Glossaire des termes Phytosanitaires utilisées

Herbicide :
Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les végétaux.

Homologation :
Processus par lequel l'autorité compétente approuve la vente et l'utilisation d'un pesticide, après examen de données scientifiques complètes montrant que le produit est efficace pour les usages prévus, et ne présente par de risque excessif pour la santé humaine et animale ou pour l'environnement.

Insecticide :
Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les insectes.

Législation phytosanitaire: lois de base, attribuant à une organisation nationale de la protection des végétaux l'autorité légale lui permettant de formuler des règlementations phytosanitaires.

Limite Maximale de Résidus (LMR) :
Concentration maximale en résidus de produit phytopharmaceutique, officiellement fixée, tolérée dans une denrée alimentaire en l'état ou transformée destinée à l'homme ou aux animaux.

Lot :
Ensemble d'unités provenant d'une même marchandise, identifiable par son homogénéité de composition, d'origine, etc. et faisant partie d'un envoi.

Lutte Biologique : Méthode qui consiste à combattre un organisme nuisible par l'utilisation de mécanismes naturels appartenant soit au règne animal soit au règne végétal, ou qui en dérivent.

Lutte chimique :
Méthode qui consiste à utiliser des produits phytopharmaceutiques de nature chimique pour combattre les organismes nuisibles.

Lutte intégrée:
Application rationnelle d'une combinaison de mesures biologiques, chimique, physiques, culturales ou mettant en œuvre l'amélioration des végétaux.
L'emploi de préparations phytopharmaceutiques y est limité au strict nécessaire pour maintenir la présence des organismes nuisibles en dessous du seuil à partir duquel apparaissent une perte ou des dommages économiques inacceptables.

Lutte raisonnée :
Emploi rationnel de préparations phytopharmaceutiques, se définissant notamment par le choix des produits, de leur des, de l'époque d'application et des techniques à mettre en œuvre, au sein d'un programme tenant compte de l'évolution des organismes nuisibles.

Micro-organisme:
Protozoaire, champignon, bactérie, virus ou autre entité biologique microscopique autoreproductible.

Monocotylédones :
Végétal dont la graine renferme un embryon à un seul cotylédon. La tige et la racine sont, sauf exception, dépourvues de cambiums et donc de formations secondaires ; les feuilles sont, très généralement, à nervures parallèles non ramifiées.

Mélange extemporané :
Mélange de préparations (phytopharmaceutiques, adjuvantes) réalisé au moment de la confection de la bouillie.

Organisme Nuisible :
Toute espèce, souche ou biotype de végétal, d'animal ou d'agent pathogène nuisible pour les végétaux ou produits végétaux.

Pesticide biologique (bio pesticide) :
Terme générique sans définition particulière, mais généralement appliqué à un agent de lutte biologique, le plus souvent un pathogène, formulé et appliqué d'une manière analogique à un pesticide chimique et normalement utilisé pour réduire rapidement une population d'organismes nuisibles pour une lutte à court terme.

Phytotoxicité :
Altération passagère ou irréversible occasionnée à des végétaux cultivés par un produit phytopharmaceutique.

Postlevée :
Époque située après la levée de la plante cultivée ou de la mauvaise herbe.

Postplantation :
Époque située après la plantation de la plante.

Postsemis :
Époque située après le semis de la plante cultivée.

Prélevée :
Époque située avant la levée de la plante cultivée ou de la mauvaise herbe.

Préplantation :
Époque située avant la plantation de la plante cultivée.

Présemis :
Époque située avant le semis de la plante cultivée.

Préventif :
Qualifie une substance ou une préparation capable d'agir en empêchant l'installation d'un agent pathogène dans les tissus de l'hôte.

Produit de contact :
Produit phytopharmaceutique dont la (ou les) substance (s) active(s) agissent par contact sur l'organisme nuisible.

Produit systémique:
Produit phytopharmaceutique dont la (ou les) substance (s) active(s) pénètrent puis migrent à l'intérieur de la plante.

Produit Phytosanitaire:
Substance active ou préparation destinée à :
- Protéger les végétaux ou les produits végétaux contre les organismes nuisibles ou à prévenir leur action,
- Pour autant que ces substances ou préparations ne soient pas autrement définies ci-après,
- Exercer une action sur les processus vitaux des végétaux, pour autant qu'il ne s'agisse pas de substances nutritives,
- Assurer la conservation des végétaux, pour autant que ces substances ou produits ne fassent pas l'objet de dispositions particulières,
- Détruire les végétaux indésirables ou les parties végétales,
- Freiner ou prévenir une croissance indésirable des végétaux, par une action chimique ou biologique.

Ravageur :
Organisme nuisible qui vit directement aux dépens de plantes ou denrées en provoquant des dommages. Lorsque ceux-ci sont importants, on parle de déprédateurs.

Restriction :
Réglementation phytosanitaire qui autorise l'importation ou la mise en circulation de marchandises déterminées, à condition que des exigences spécifiques soient respectées.
Résidus de produits phytopharmaceutiques : Substances susceptibles d'être présentes dans ou sur des végétaux, des produits d'origine végétale ou animale, dans un milieu ou l'un, des compartiments de l'environnement (sol, air, eau…) à la suite de l'emploi d'un produit phytosanitaire.

Systémique :
Qualifie une substance capable, après pénétration dans la plante, de migrer à l'intérieur de celle-ci.

Note : on parle de systémie ascendante lorsque la substance migre dans la sève élaborée. Une substance qui cumule les deux systèmies est qualifiée d'ambimobile.

Toxicité:
Effet néfaste d'une substance après pénétration dans un organisme vivant (homme, animal..).

Toxicité aigue :
Effet résultant de l'administration d'une dose unique de la substance étudiée.

Toxicité chronique ou à long terme :
Effet résultant de l'administration d'une dose ou de l'exposition quotidienne à une concentration de la substance étudiée, pendant une durée longue, par exemple un ou deux ans.

Translaminaire :
Qualifie une substance capable de pénétrer dans la plante et de diffuser à travers plusieurs couches de cellules d'un même organe.

Usage :
Emploi auquel est destinée une préparation phytopharmaceutique. Il est généralement constitué d'un couple « plante-organisme nuisible », complété éventuellement par des précisions sur le mode ou le champ d'application.

Lexique des Types de Formulations des Spécialités Commerciales



AB- **appât sur grain /grain baie:** forme particulière d'appât

AE- **générateur d'aérosol/ aérosol dispenser :** dispositif à partir duquel une préparation peut être dispersée sous forme de fines gouttelettes (ou particules), généralement sous l'effet d'un gaz propulseur actionné par une valve.



BB- **appât en bloc/block bait :** forme particulière d'appât.

BR- **briquette /briquette :** bloc solide conçu pour la libération progressive de la substance active en milieu aquatique.



CL- **liquide ou gel de contact/ contact liquid or gel :** liquide ou gel rodonticide ou insecticide prêt à l'emploi (liquide ou gel) ou à diluer avant emploi (gel), agissant par contact.

CP- **poudre de contact (anciennement de piste) /contact powder:** produit rodonticide ou insecticide, prêt à l'emploi, agissant par contact.

CS- **suspension de capsules / capsule suspension:** suspension à diluer dans l'eau avant emploi, dans laquelle les particules solides sont des capsules contenant la substance active



DP- **poudre pour poudrage/ dustable powder:** poudre fluente, prête à l'emploi, applicable par poudrage.

DT- **comprimé prêt à l'emploi /table for direct application :** comprimé applicable tel que sans préparation de bouillie.



EC- **concentré émulsionnable / émulsifiable concentrate :** concentré liquide homogène, applicable sous forme d'émulsion, après dilution dans l'eau.

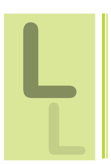
EW- **émulsion de type aqueux (émulsion aqueuse)/ émulsion , oil in water:** émulsion dans une phase aqueuse continue gouttelette de solution organique contenant le produit phytosanitaire, applicable après dilution.



FS- **suspension concentrée par traitement des semences / flowable concentrate for seed treatment:** suspension applicable sur les semences en l'état ou après dilution.



GR- granulé / granule: granulé de dimensions comprise entre 0.1mm et 1 mm, prête à l'emploi.



LS- liquide pour traitement des semences / solution for seed treatment: formulation liquide pour application sur les semences en l'état ou après dilution.



PB- appât en plaquettes/ plate bait: forme particulière d'appât.



SP- poudre soluble dans l'eau / water soluble powder: poudre applicable après dissolution dans l'eau sous forme de solution vraie de la substance active mais pouvant contenir des formulant insolubles.

SC- suspension concentrée (concentré fluidifiable ou flow)/ suspension concentrate (flowable concentrate): suspension de substance(s) active(s) dans un liquide, qui peut contenir d'autre (s) substance(s) active(s) dissoute(s), pour emploi après dilution dans l'eau.

SL- concentré soluble /soluble concentrate: concentré liquide homogène applicable sous forme de solution vraie de la substance active, après dilution dans l'eau.



ULV- liquide pour application à ultra bas volume/ ultra-low volume (ulv) liquid: formulation liquide homogène, directement utilisable dans un appareil de traitement à ultra bas volume (UBV).



WG- granulé dispersable / waters dispersible granule: granulé applicable après délitage et dispersion dans l'eau.

WP- poudre mouillable / wettable powder : poudre applicable après dispersion dans l'eau.

WS- poudre mouillable pour traitement humide des semences/ water dispersible powder for slurry seed treatment : poudre applicable sur semences sous forme de bouillie aqueuse concentrée.



INSECTICIDES



Nom commercial	Matière Active	Concen-tration	Formula-tion	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologa-tion	Firme	Représentant
ABACTIN 1,8	Abamectine	18 G/l	Ec	Mineuse	Agrumes	50 ml/hl		Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison,	R 12 52 001	Arysta lifscience benelux sprl	Eurl agrosem consulting
				Thrips	Cultures maraîchères						
				Psylle	Pommier	75 ml/hl					
				Acarien	Cultures légumières						
ABAMECTIN 1,8 EC	Abamectine	1,8%	Ec	Acariens	Cultures légumières	50 ml/hl	7		14 54 001	The arab pesticide	Eurl golden field
					Arboriculture fruitière	75 ml/hl	14				
				Mineuses	Agrumes	50 ml/hl	14				
				Psylle	Poirier	75 ml/hl	14				
ABANUTINA	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Mineuse	Culture maraîchères / Cucurbitacées	50 ml/hl	3-7	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs ; Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison.	16 56 017	Porporas Sa - Espagne	Spa El Filahia
				Mineuses	Agrumes	25 ml/hl	14				
				Acariens	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21				
ACEPLAN 20 SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse/Aleurodes	Agrumes /Arbres fruitiers/Cultures maraîchères	20 - 30 g/hl	14		15 55 223	Rivale France	Aci Algerie
				Pucerons	Agrumes /Arbres fruitiers /Cultures maraîchères	10- 12,5 g/hl	14				
ACETAPLAN 200 SL	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SL	Mineuse	Agrumes	30-40 ml/hl	14	Mentionner sur l'étiquette: Produit toxique pour les abeilles ; Eviter les traitements en période de floraison.	16 56 028	Astra Industrial Complex Co., Ltd. (Astrachem) Chine	Astrachem Saoudia
				Aleurodes	Arbres fruitiers	30-40 ml/hl	14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	20-30 ml/hl	7				
ACETIN 20 SL	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons/ Aleurodes/ Thrips	Cultures maraîchères	50 cc/hl	7		16 56 025	Jordan insecticides & agro-treatment manufacturing co	Eurl golden field
				Pucerons/Mineuse /Mouche Des Fruits /	Arbres fruitiers	20-50 cc/hl	14				
					Agrumes	20-30 cc/hl					
ACRIMACTINE	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acariens/Mineuse/ Pucerons/ Thrips	Cultures maraîchères	75 cc/hl	7		07 45 005	Agrichem	Ard algerie
				Acariens/Psylle	Arboriculture fruitière	50 cc/hl	14				
				Mineuses	Agrumes						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ACTARA 25 WG	THIAME-THOXAM	25%	WG	Punaise	Céréales	100 g/Ha		Produit toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Eviter le traitement en période de floraison ou en période de production d'exsudat.ne pas appliquer la préparation à moins de 21j de la floraison.	R 12 52 002	Syngenta crop protection ag.	Syngenta agro servfices ag.
				Aleurodes	Cultures maraîchères	Application foliaire 200 g/ha	3				
						Application au sol 600 -800 g/Ha	3				
				Criocère/Thrips/Pucerons	Céréales	75-100 g/hl					
				Mineuse	Agrumes	20-30 g/hl	28				
					Arbres fruitiers	25 g/hl	21				
				Pucerons	Arbres fruitiers à noyaux	150-200 g/Ha	14				
					Arbres fruitiers à pépins		21				
					Agrumes	10 g/hl	28				
					Cultures légumières	Application au sol 400 g/Ha	3				
						Application foliaire 75-100 g/Ha	3				
ACTELLIC 50 EC	PIRIMI-PHOS-METHYL	500 G/L	EC	Parois Des Locaux Et Des Sacs	Insectes	1-5 ml/m²			R 11 51 001	Syngentacropp rotection ag.	Syngenta agro servfices ag.
				Grains Stockés	Insectes/Acariens	10 ml/T					
ACTEVAP	PYRIMI-PHOS-METHYL	50%	EC	Aleurodes /Mouche Des Fruits	Cultures maraîchères	20-30 ml/hl	7	Sévèrement réglementé	07 45 006	Vapco	Sarl bpi/enh doudah
					Agrumes / Arboricul-ture fruitière /		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 ml/hl	7				
					Agrumes / Arboricul-ture fruitière /		14				
ADRESS	LUFENURON	30 G/L	RB	Mouche Des Fruits	Arboriculture frui-tière/ Agrumes	24 Pièges / Ha	7	24 pièges/Ha par saison	08 46 001	Syngenta crop protection ag.	Syngenta agro services ag
ADVANCE	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse	Tomate	75 ml /Ha	14		10 50 001	Medmac for manufacturing agricultural chemical andve-terinary product ltd jordanie	Medmac algerie
				Psylle	Arboriculture fruitière	50 ml/Ha	28				
ADVATHION	METIDATHION	400 G/L	EC	Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	50-125 ml/hl	14		07 45 159		Sarl dahlia

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AFAIO	HUILE DE PETROLE	97%	EC	Acariens/Pucerons	Arboricultures fruitières	1-3 l/hl	14		07 45 007	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL.
				Cochenille/Acariens/Mineuse	Agrumes	1-4 l/hl	14				
				Aleurodes/Acariens/Thrips	Cultures maraîchères	1-2 l/hl	14				
AGROMEC 1,8	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Mineuse	Cultures maraîchères/Cucurbitacées	50 ml/hl	3 à 7	Mentionner sur l'étiquette : - Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs ; - Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison.	16 56 014	AVANCÉE AGRO-CHIMIQUES ET LES PRODUITS VÉTÉRINAIRES INDUSTRIAL CO - JORDANIE	SARL GREEN OASIS
				Mineuse	Agrumes	25 ml/hl	14				
				Acariens	Arbres fruitiers	75 ml/hl	21				
AKOFOS 48 EC	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Cochenilles	Agrumes	150 ml/hl	21	Toxique pour organismes aquatiques,les abeilles et moyennement toxique pour la faune aviaire	13 53 023	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
ALBIS	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Pucerons	poivron	35 à 50 g/hl	3j		14 54 150	ATUL LIMITED CROP PROTECTION INDE	Spa DEBBANE POUR L'AGRICULTURE ALGERIE
ALPHACIDE 50 EC	ALPHA-CYPERMETHRINE	50 G/L	EC	Puceron /Noctuelles	Tomates/ Pomme de terre	30-50 ml/hl	10		R 12 52 004	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM
ALPHACITIN 5 EC	ALPHA-CYPERMETHRINE	50 G/L	EC	Pucerons /Mouche Blanche/ Mineuse	Cultures maraîchères	35-60 cc/hl	7		16 56 006	JORDAN INSECTICIDES & AGRO -TREATMENT MANUFACTURING CO JORDANIE	EURL GOLDEN FIELD
				Pucerons/ Carpocapse /Mouche Blanche	Arboriculture fruitière	50 cc/hl	14				
				Punaise/Chenille Défoliatrice	Céréales	75-100 cc/hl	21				
ALPHAZURON 20% SC	DIFLUBENZURON	20%	SC	Myeloïs	Palmier dattier	50 ml/hl	14		10 50 002	ALPHYT	ALPHYT
				Psylle	Poirier	100-150 ml/hl					
ALPHYTHRINE 12,5 ULV	DELTAMETRINE	12,5 g/l	ULV	Lutte Antiacridienne		1 l/ha			15 55 224	EPE ALPHYT SPA ALGERIE	EPE ALPHYT SPA ALGERIE
ALPHYTHRINE 25 EC	DELTAMETRINE	25 g/l	EC	Puceron/Carpocapse	Arbre fruitiers	0,3 à 0,4 l/ha			15 55 225	EPE ALPHYT SPA ALGERIE	EPE ALPHYT SPA ALGERIE
				Cératite	Agrumes	0,5 l/ha					
				Punaise	Céréales	0,5 l/ha					
				Teigne	Pomme de terre	0,3 à 0,4 l/ha					
				Lutte Antiacridienne		1 l/ha					
ALVERDE 240 SC	METAFLUMIZONE	240 G/L	SC	Mineuse (Tuta Absoluta)	tomate	1L / Ha	3		14 54 037	BSF SE ALLEMAGNE	BSF SPA
AMIPRID 20	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse	Agrumes	20-30 g/hl	14		08 46 002	HOCKLEY INTERNATIONAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE
				Aleurodes	Arboriculture fruitière		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12 g/hl	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
APPLAUD 41 SC	BUPROFEZIN	410 G/L	SC	Aleurodes	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7		07 45 010	NIHON NOHYAKU Co. Ltd.	AGRIMATCO LTD.
				Cochenilles	Agrumes	60 ml/hl	30				
ARIZONATE	INDOXACARBE	15%	SC	Pyrale	Vigne	160-250 L/Ha	14		07 45 011	ORTIVA	PHYTOPLUS
				Eudémis/ Cicadelle/ Noctuelles	Cultures maraîchères		7				
				Teigne	Pomme de terre		21				
AMPLIGO 150 ZC	CHLORANTRA-NILIPROLE + LAMBDA-CYHA-LOTHRINE	100 G/L + 50 G/L	ZC	Mineuse (Tuta Absoluta)	Tomate	0,2 - 0, 3 L/Ha	3		11 51 004	Syngenta crop protection ag.	Syngenta agro servfices ag.
APRON®STAR	THIAMETOXAM + METALAXYL M + DIFENOCONAZOL	20% + 20% + 2%	WS	Vers blancs/Taupins/Thrips	Légumineuses	250 g/ql		Mentionner sur l'étiquette :Toxique pour les abeilles ; Eviter le traitement en période de floraison	16 56 072	SYNGENTA Crop Protection AG SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES AG ALGERIE
ARRIVO	CYPERME-THRINE	250 g/l	EC	Altise/Pyrale	vign es	50 - 100 ml/hl	15		15 55 226	THE ARAB PES-TICIDE & VETE-RINARY DRUGS JORDANIE	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
				Pucerons/Cecidomyie	cultures maraichères	12 - 20 ml/hl	07				
				Carpocapse	pommier	12 - 20 ml/hl	15				
ASTER EX-TRIM	ACETAMIPRIDE + CYPERME-THRINE	150 G/L + 50 G/L	SL	Pucerons	Cultures maraîchères	100-150 ml/hl	3 - 7		08 46 003	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Cucurbitacées	50 ml/hl	3 - 7				
					Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21				
				Mineuse	Cultures maraîchères	100 -150 ml/hl	3 - 7				
					Cucurbitacées	50 ml/hl	3- 7				
					Agrumes	25 ml/hl	14				
				Aleurodes	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21				
ATIFOS 48 EC	CHLORPYRI-PHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Pucerons / Noctuelles	Cultures maraîchères	150-200 ml/hl	7		07 45 012	ATI	ARD ALGERIE
				Pucerons / Mouches Des Fruits / Cochenilles	Agrumes / Arboricul-ture fruitière	100-125 ml/hl	14				
BACTIMEC	ABAMECTINE	18 G/L	SC	Mineuse	Agrumes	50 ml/hl	14		08 46 004	RIVALE	ACI
				Acariens/ Mineuse	Cultures maraîchères	25-35 ml/hl	3- 7				
					Cucurbitacées						
				Psylle	Arboriculture fruitière	50 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BATAK	BACILLUS THURINGIENSIS	17600 IUK/MG	SC	Chenilles Processionnaire	Pin /Cèdre	1- 2 l/Ha			07 45 013	RIVALE	ACI
				Bombix Disparate	Forêts	2,5-3 l/Ha					
BATON 100 EC	BIFENTHRINE	100 G/L	EC	Carpocapse	Arbres fruitiers	150 ml/hl	7		15 55 228	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM SAOUDIA
				Pucerons	Culture maraichères	0,3 ml/hl	3				
				Teigne	Pomme de terre	0,3 ml/hl	7				
BEIDAZIT	HUILE MINERALE PARAFFINIQUE	76%	EW	Cochenilles Noires	Oliviers	1,5 – 2 L/hl			R 11 51 007	ALPHYT	ALPHYT
				Acariens Rouges / Cochenilles	Agrumes	2 L/hl					
				Pou Rouge	Arboriculture fruitière	1,5 L/hl					
BEMI OFF	ACETAMIPRIDE + CYPERMETHRINE	100 G/L + 50 G/L	EC	Pucerons	Agrumes	15 ml/hl	15-30		10 50 003	TOPSEN BIOTECH	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
BIFENQUICK	BIFENTHRINE	100 g/l	EC	Acariens	Arbre fruitiers	0,6- 0,8 L/Ha	14		15 5 227	PROTECTION DES PLANTES COMPANY, S.L Espagne	SARL AGROSEED
				Altise	Vigne	0,3- 0,8 L/Ha	14				
BIO-CILLUS 32 Btk.	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	32 000 UI/MG	WP	Chenille Processionnaire	Pin	1,2- 1,6 Kg/Ha		-Application à la 3ème inter-mue des larves à l'aube par beau temps ou à tout moment en temps nuageux Indications à mentionner sur l'étiquette -Hautement toxique pour le ver à soie.	11 51 008	HUBEI KANGXIN AGRO-INDUSTRY CO. LTD.	ALPHYT
BIO OIL	HUILE MINERALE	97%	EO	Acariens/Pucerons	Arbres fruitiers à pépins	1-2 L/hl	14	Traitement d'hiver, d'automne et d'été	07 45 016	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Cochenille/Fumagine	Olivier						
				Cochenille/Acariens/ Mineuse	Agrumes						
				Cochenille Blanche	Palmier dattier						
BIOAZA 32	AZADIRECHTINE	32 G/L	EC	Pucerons/Mineuse /Thrips/Acariens	Cultures maraîchères	25-150 ml/hl	3		08 46 005	SIPCAM INAGRA	EURL DEVAGRI
				Mineuse /Acariens/Cératite	Agrumes						
				Acariens /Mouche Blanche	Arboriculture fruitière						
				Acariens	Palmier dattier						
				Processionnaire	Pin						
BIOK 1,8 EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse/Acariens	Agrumes	50 ml/hl	14		07 45 015	PHOSPHONIA	AGRIMATCO LTD
				Acariens/Mineuse/Thrips	Cultures maraîchères	75 ml/hl	7				
					Arbres fruiter	50 ml/hl	28				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BIOPROTECT HP	BACCILUS THURIGIENSIS SSP. Kurstaki, strain HD-1	60%	Suspension liquide	Chenilles Processionnaire Du Pin	Fôrets et terres boisées	2 à 2,3 l/ha			13 53 054	AEF GLOBAL INC CANADA	E.P.E ALPHYT Spa ALGERIE
BIOPROT KURSTAKI	BACCILUS THURIGIENSIS	32 000 UI/MG	WG	Processionnaire	Pin	0,25-0,5 Kg /Ha			08 46 006	MEDITERANEA SAVIA AGRICOLA SA.	SARL ALMESA
				Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5-1 Kg/Ha	3				
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,1 Kg/hl	14				
BIO-T-PLUS 2	BACILLUS THURINGIENSIS	32000 IUAK/MG	SL	Chenilles Processionnaire / Limantria Dispare	Pin / Cèdre	750 g/Ha		Pomme de terre : stockage uniquement	07 45 014	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Bombix Disparate	Forêts	750 g/Ha					
				Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5 kg/Ha	7				
				Teigne	Pomme de terre	1 kg/Ha	14				
BISECT	BIFENTHRINE	100 G/L	EC	Pucerons /Acariens	Cultures maraîchères	0,3 L/Ha	3- 7		08 46 008	UNITED PHOSPHORUS	EURL LIMAGRI
					Cucurbitacées						
				Acariens/Carpocapse/Pucerons	Arboriculture fruitière		14				
BONANZA	CHLORPYRIPHOS- ETHYL	450 G/l	EW	Psylle	Poirier	130 ml / hl	21	MaximuM 4 Applications à 15 Jours D'intervalle	14 54 038	DOW AGROSCIENCE EXPORT	DOW CHEMICAL EMEA ALGERIE
BOREY®	IMIDACCLOPRIDE + LAMBDA - CYHALOTHRINE	150 G/L + 50 G/L	SC	Pucerons	Céréales	0,08 à 0,1 L/Ha	28		14 54 153	JSC AVGUST - RUSSIE	SARL PHYTOBIOCHEM ALGERIE
BRIK 10	TAU - FLUVALINATE	10%	EW	Acariens	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7		08 46 007	SIPCAM INAGRA SA.	EURL DEVAGRI
					Agrumes	25-125 ml/hl	14				
					Arboriculture fruitière	125 ml/hl					
				Pucerons	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7				
					Agrumes	25-125 ml /hl	14				
					Arboriculture fruitière	25 -50 ml /hl					
				Chenille	Cultures maraîchères	25 -50 ml /hl	7				
				Cochenille	Agrumes	25-125 ml/hl	14				
				Psylle	Arboriculture fruitière	75-100 ml/hl					
BULLDOCK 025 SC	BETA-CYFLUTHRINE	25 G/L	SC	Aleurodes	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3		R 08 46 157	BAYER CROP SCIENCE	BAYER ALGERIE SPA
				Noctuelles Défoliatrices	Cultures légumières	0,3-0,5 L/Ha					
				Bruche	Légumes secs	0,5 L/Ha					
				Myeloïs	Dattes	0,5 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CALYPSO	THIACLOPRIDE	480 G/L	SC	Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,25 L/Ha			15 55 238	BAYER CROP SCIENCE Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
				Mouche Blanche/Pucerons	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	0,2 à 0,3 l/ha 0,2 à 0,3 l/ha					
				Psylle	Poirier	0,2 à 0,3 l/ha					
CARLOFOS 48% EC	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	48%	EC	Cochenille	AGRUMES	125 -150 ml / hl	14	Toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles, eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	13 53 024	AL-BURD AGRIVET PESTICIDES MANIFACTURING CO	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Noctuelles	MAIS	100-150 ml/hl					
CASCADE	FLUFENOXURON	100 G/L	DC	Acariens /Mineuse	Cultures maraîchères	500 ml/Ha	7		R 07 45 166	BASF SE	BASF ALGERIE
					Agrumes	350 ml/Ha	28				
					Arboriculture fruitière	400-1000 ml/hl					
				Ver De La Grappe /Cicadelle	Vigne	400 ml/Ha					
CATCH® 70 WP	IMIDACLOPRIDE	700 G/KG	WP	Mouche Blanche	aubergine	150g /ha			14 54 039	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
				Mineuse	Agrumes	150g /ha					
CERATHRINE 2,5% EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Insectes	Des grains stockés / Locaux de stockage	20 ml/Tonne		1 litre dans 3 litre d'eau et 0.08 litre de solution pour traiter une tonne de grains.	10 50 004	MEGHMANI ORGANICS LIMITED	ALPHYT ALGERIENNE
CERATRAP	HYDROLISATE DE PROTEINE	5,5 %	SC	Cératite	Arboricultures fruitières / Agrumes	250 -350 ml/piège		70-120 pièges /ha	13 53 042	BIOBERICA S.A	ACI
CETAM 20% SL	ACETAMEPRIDE	20 %	SL	Puceron	Poivron	20-25 ml/hl	7	Non compatible avec les produits alcalins	13 53 025	AL-BURD AGRIVET PESTICIDES MANIFACTURING CO	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
CETAN	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SP	Mineuse	Agrumes	20-30 g/hl	15	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les abeilles ; Eviter les traitements en période de floraison.	16 56 026	SHARDA CROPCHEM LTD, DOM NIC HOLM - INDE	SHARDA ALGERIE
				Pucerons	Cultures légumières	10-12,5 g/hl	7				
CHECK 10 EC	BETA-CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Carpocapse/Cératite/Dacus/ Pucerons/ Mouche Blanche	Arboriculture fruitière	0,2- 0,3 L/Ha	7		R 06 44 261	UPL	SARL CASAP
				Noctuelles Terricoles / Défoliatrices / Foreuses / Thrips/ Mouche Blanche	Cultures maraîchères	0,15- 0,25 L/Ha					
				Altise/Cicadelle /Pyrale/ Tordeuse	Vigne	0,3- 0,4 L/Ha					
				Processionnaire	Pin	0,2 -0,3 L/Ha					
				Lutte Antiacridienne		0,2- 0,5 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CHESS 50 WG	PYMETROZINE	50%	WG	Pucerons	Arboriculture fruitière	200 g/Ha	14	Traitement dès l'apparition des premières colonies.	R 12 52 007	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
					Cultures légumières		7				
				Aleurodes	Cultures légumières Tomate/Poivron/ Concombre	600 g/Ha	3				
					Laitue		7				
CHLORBAN	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Lutte Antiacridienne	Criquets/Sauteriaux	0,5 L/Ha	7		08 46 018	UNITED PHOSPHORUS LTD.	EURL LIMAGRI
				Psylle/Pucerons/ Carpocapse	Arboriculture fruitière	150-200 ml/hl	14				
				Pucerons/ Thrips/ Cicadelle	Cultures maraîchères	150 ml/hl	7				
				Punaise	Céréales	100-200 ml/hl	30				
CHLORCYRINE 220 EC	CHLORPYRIPHOS + CYPERMETHRINE	200 G/L + 20 G/L	EC	Pucerons	Pomme de terre Pois protéagineux	150 - 200 ml/hl 150 - 200 ml/hl	21	Toxique pour les poissonsn. Eviter les épandages prés des points d'eau. Traitements interdits sur végétaux en période de floraison. Chlorpyriphos inhibe l'activité cholinestérasique	R 11 51 013	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	100 ml/hl		N° de téléphone du centre anti-poison CPA Bab El Oued n° 021 97 98 98			
				Pyrale /Tordeuse	Vigne	150 - 200 ml/hl					
CHLOROFET 48	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Pucerons/Thrips/Mouche Blanche	Cultures légumières	150-200 ml/hl	14		13 53 002	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Pucerons / Carpocapse	Arbres fruitiers	100-125 ml/hl					
				Cochenilles	Agrumes / Olivier	100-125 ml/hl					
				Punaise	Céréales	1,5 L/Ha					
				Noctuelles Des Sols		150-200 ml/hl					
CHLORPRID	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7	Mentionner sur l'étiquette : Toxique pour les abeilles ; - Eviter le traitement en période de floraison ;	16 56 008	PORPORAS SA Espagne	SPA EL FILAHIA
					Agrumes						
				Pucerons	Arbre fruitiers	50 ml/hl	14				
CHOKE	CHLORPYRIPHOS	48%	EC	Mouche Blanche / Noctuelle	Agrumes	150 ml/hl	21	Inhibiteur de l'activité cholinesterasique ,Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison,	R 12 52 008	INDUSTRIAS AFRASA SA	EURL FMP AGRI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CIRTAN EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Taupins /Vers Blanc/ Noctuelles	Cultures maraîchères	15-20 ml/hl	7		08 46 010	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	14				
CITROLE	HUILE DE PETROLE	790 G/L	EC	Pucerons/Acariens	Arbres fruitiers	1-2 L/hl		Traitement de printemps et été 1 L/Ha ; Traitement d'hiver et d'automne 2 L/hl.	R 07 45 301	TOTAL	EURL LIMAGRI
				Cochenilles/ Fumagine	Olivier						
				Cochenilles/Acariens/ Mineuse	Agrumes						
				Cochenille Blanche	Palmier dattier						
COMMANDO 70%	IMIDACLOPRIDE	70%	DP	Psylle	Poirier	25 à 40 l/ha	14	Mensionner sur l'étiquette Dangereux pour les abeilles Eviter les traitements en période de floraison.	15 55 229	VAPCO JORDANIE	SARL BPI-ENH DOUDAH ALGERIE
				Altise/Cicadelle	Vigne	25 à 40 g/ha	14				
				Pucerons	Agrume	25 à 40 g/ha	14				
				Mouche Blanche/Tordeuse/ Thrips	Plantes ornementales	25 à 40 g/ha	14				
				Pucerons / Noctuelles Défoliatrices	Culture maraichères	10 à 25 g/ha	7				
COMODOR 20 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Mouche Blanche/Pucerons	Agrumes/ Cultures légumières	0,5 L/Ha		Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 009	MEDMAC	MEDMAC ALGÉRIE
				Noctuelle	Cultures légumières	0,3-0,5 L/Ha					
CONFIDENTE		200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	150 ml/Ha	7		08 46 017	ARYSTA LIFE SCIENCE France	EURL AGROSEM CONSULTING
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	100 ml/Ha	14				
CONFIDATE 20 SL	IMIDACHLOPRIDE	20%	SL	Puceron/Psylle	Pommiers /Poiriers	0,5L /Ha	15	Mentionner sur l'étiquette Dangereux pour les abeilles Eviter les traitements en période de floraison.	15 55 232	ARAB PESTICIDE JORDANIE	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
				Puceron/Mouche Blanche	Agrumes/Cultures légumières	0,5L /Ha	5				
				Noctuelles	Cultures légumières	0,5 à 1L/Ha	5				
CONFIDOR 200 OD	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	OD	Cicadelle	Vigne	30 ml/hl	14	Dangereux pour les abeilles. Interdit d'utilisation pendant la floraison.	08 46 016	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Mouche Blanche	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7				
				Pucerons	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7				
					Arboriculture fruitière		14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CONFIDOR® SUPRA	IMIDACLOPRIDE	700 G/Kg	WG	Pucerons	Cultures maraîchères	100 g/Ha	7	Mentionner sur l'étiquette : Toxique pour les abeilles ; Eviter le traitement en période de floraison ;	16 56 010	BAYER CROP SCIENCE AG Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
					Arbres fruitiers	100 g/Ha	14				
					Agrumes	100 g/Ha	14				
				Mineuse /Aleurodes	Cultures maraîchères	150 g/Ha	7				
					Agrumes	150 g/Ha	14				
CORAGEN 20 SC	CHLORANTRANILIPROLE	200 G/L	SC	Mineuse (Tuta Absoluta)	Tomate	150 ml/Ha	3		11 51 015	DUPONT	ACI
CRUISER ®350 FS	THIAMETHOXAM	350 G/L	FS	Vers Blanc/ Pucerons/ Cicadelle / Thrips/Taupins	Légumineuses	150-200 ml/ql		Utilisable uniquement en traitement de semence	R 12 52 010	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
					Coton	200-400 ml/ql		semence Il est recommandé de ne pas utiliser d'insecticides de la famille des néonicotinoïdes en traitement foliaire dans les cultures,où les semences ont été traitées avec le thiaméthoxam, afin d'éviter les risques d'apparation de résistance croisée.			
					Pomme de terre	12-20 ml/ql					
				Vers Blancs	Blé / Orge	150-200 ml/ql					
				Pucerons/Cicadelle/Taupins/ Thrips	Céréales						
CYTHRIN 250 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes	Cultures Légyumières	120-200 ml/ha	7	Traitement en végétation pour la pomme de terre	13 53 044	AGRIPHAR S.A.	AGRICOM INTERNATIONAL
					Agrumes	100-150 ml/ha	15				
				Noctuelles	Cultures légumières / Cultures Industrielles	120-200 ml/ha	7				
				Teigne	Pomme de Tere	120 ml/ha	7				
CYCLONE 5 EC	LAMBDA-CYALOTHRINE	50G/L	EC	Punaise	Céréales	51 ml / Ha			08 46 011	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Tordeuse/ Aleurodes	Arboriculture fruitière	0,5 L/Ha	14				
				Pucerons /Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7				
CYM 25	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes Et Noctuelles	Cultures légumières	1,5 L/Ha	07 à 14	Mentionner sur l'étiquette : Toxique pour les abeilles ; Eviter le traitement en période de floraison ;	16 56 004	GUANGDONG LIWEI CHEMICAL INDUSTRY CHINE	Sarl AGRORAYANE
					Arboriculture fruitière /Vigne		14				
				Mouche Blanche	Cucurbitacées/Solanacées	100-150 ml/hl	14				
				Pucerons/Cératite/Carpocapse	Arbres Fruiters	100-150 ml/hl	07				
				Lutte Antiacridienne		1 L/Ha	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CYPER AS 25 EC	CYPERMETHRINE	25 %	EC	Psylle	Poirier /Vigne	10 ml/hl	15		13 53 003	ALPHYT	ALPHYT
				Eudemis	Vigne	10ml/hl	15				
				Pucerons	Pêcher	10ml/hl					
				Aleurodes	Cultures légumieres sous serres	12-20ml/hl					
				Noctuelles	Cultures légumières et industrielles	120-200ml/ha					
CYPERMEDIA	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Psylle	Poirier	10 ml/hl	21		14 54 002	SHARDA INTERNATIONAL	PROFERT SPA ALGERIE
				Aleurodes	Cultures légumières	12- 20 ml/hl	21				
				Pucerons	Pêcher	10 ml/hl	21				
CYPERMETHRINE 10	CYPERMETHRINE	10%	EC	Psylle	Poirier	0,5- 0,8 L/Ha			14 54 003	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Pyrale	Maïs	0,8-1 L/Ha					
				Carpocapse /Pucerons	Arbres fruitiers à pépins	25-50 ml/hl	7				
				Noctuelles	Cultures légumières	25-50 ml/hl					
				Defoliatrices/ Mouche Blanche/ Cecidomie/ Pyrale / Pucerons							
				Pyrale /Altise	Vigne	50-100 ml/hl					
				Lutte Antiacridienne		1 L/Ha	21-30				
CYPERMETHRINE 25 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles	Cultures légumières/ Cultures industrielles	12-20 ml/hl			15 55 231	ARYSTA LIFE SCIENCE France	ACI ALGERIE
				Aleurodes	Cultures légumières sous serres	12-20 ml/hl					
				Pucerons/Psylle	Arbres fruitiers	10 ml/hl					
				Teigne	Pomme de terre en végétation	12 ml/hl					
CYPERMIGHT 10 EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Noctuelles/Pucerons	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7		08 46 012	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21				
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière	25-50 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CYPERMIGHT SUPER 25 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles	Tomate	25 ml/hl	7		11 51 016	ANGLO GULF AGROCHEMICALS LTD.	SARL MESMOUS
CYREN	CHLORPYRIPHOS -ETHYL	480 G/L	EC	Noctuelles /Vers Gris	Cultures maraîchères	100-150 ml/hl	3-7		07 45 019	CHEMINOVA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Pucerons/Trips/Cicadelle	Cultures maraîchères	50-75 ml/hl	7				
				Pucerons/Psylle/Carpocapse	Agrumes/ Arboriculture fruitière	150-200 ml/hl	14				
				Pucerons	Céréales	100-200 ml/hl	30				
CYREN C	CYPERMETHRINE + CHLORPYRIPHOS -ETHYL	50 G/L + 500 G/L	EC	Pucerons / Teigne	Cultures maraîchères	40-80 ml/hl	3 - 7		08 46 014	CHEMINOVA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Pomme de terre		21				
				Tordeuse	Vigne	50-100 ml/hl	14				
CYRPA 25 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes/Noctuelles	Cultures maraîchères sous serre	12-20 ml/hl	7		07 45 018	RIVAL	ACI
				Pucerons /Psylle	Arbres fruitiers	10 ml/hl	14				
				Teigne	Pomme de terre	12 ml/hl					
CYRUX	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles/ Aleurodes	Cultures maraîchères	12-20 ml/hl	7		08 46 013	UNITED PHOSPHORUS LTD.	EURL LIMAGRI
				Teigne	Pomme de terre		21				
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière	10 ml/hl	14				
CYTHRINE 10 EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Aleurodes	Cultures sous serres	300- 500 ml/ha	7		15 55 230	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
				Noctuelles	Cultures légumières / Cultures industrielles	300- 500 ml/ha	7				
				Teigne	Pomme de terre	300 ml/ha	7				
				Psylle	Poirier	250 ml/ha	14				
CYTHRIN 250 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes	Culture légumières sous serre	120-200 ml/hl	7	Traitement de la pomme de terre en végétation	13 53 044	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
					Agrumes	100-150	15				
				Noctuelles	Cultures industrielles/ Cultures légumières	120-200 ml/hl	7				
				Teigne	Pomme de terre	120 ml/Ha	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DAFATHION	METIDATHION	400 G/L	EC	Cochenille	Oliviers/Agrumes/ Arboriculture fruitière	150 ml/hl	14		08 46 020	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	SARL ARD ALGERIE
D.DUST 0,05 DP	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre en stockage	0,15- 0,2 kg/ql			07 45 024	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
DECIS 25 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Lutte Antiacridienne		1 L/Ha		Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R12 52 011	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Punaise	Céréales	0,5 L/Ha	7				
				Carpocapse	Pommier/ Poirier	0,3-0,4 L/Ha	14				
				Cératite	Agrumes	0,5 L/Ha	14				
				Dacus	Olivier	0,5 L/Ha	7				
				Noctuelles Défoliatrices/ Noctuelles Du Sol	Toutes cultures	0,5 L/Ha	3				
				Aleurodes	Cultures sous serre	0,015 l/hl	3				
				Teigne	Pomme de terre	0,4-0,5 L/Ha	3				
DEFFORT	EXTRAIT VEGETAL +Mn+ Zn	4%+1%+1%	LIQUIDE	Psylles	Poirier	250 -300ml/hl			13 53 026	ALTINCO SL	AGROVIPAL
DEGESH PLAQUETTES/ STRIPS	PHOSPHURE DE MAGNESIUM	60%	PLAQUETTES / BANDES	Insectes	Céréales en sacs, piles, en vrac	1-3 plaquettes par 30 à 60 m3	48-72 h	Sévèrement réglementé	R 08 46 161	DETIA DEGESH	SARL AGRICHEM
					Tabac en balles, en caisses, ou bocaux						
					Denrées élaborées et aliments pour animaux						
				Désinfection Par Fumigation Sous Bâche	Dattes						
					Locaux de stockage						
DELTARIN 2,5 %	DELTAMETHRINE	2,5 %	EC	Pucerons / Mouche Blanche / Thrips	Chou-fleur / Arboriculture fruitière/ Poivron	300- 500 ml/ha	7		13 53 007	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
					Pomme de terre	300- 500 ml/ha	15				
				Teigne	Pomme de terre	300-500 ml/ha	3				
				Dacus	Olivier	300-500 ml/ha	21				
				Cératite	Agrumes	300-500 ml/ha	14				
				Punaise	Céréales	0,5 L/Ha					
				Chenille Processionnaire	pin	100 ml/ha					
				Lutte Antiacridienne		1 l/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DELTACAL 12,5 ULV	DELTAMETRINE	12,5 G/L	ULV	Lutte Antiacridienne		1L/ha			15 55 295	ARYSTA LIFE SCIENCE France	AGROSEM CONSULTING ALGERIE
DELCTACAL 25 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Noctuelles/ Pucerons/ Aleurodes/ Cicadelle	Laitue	300 ml/Ha	7		R 08 46 163	ARYSTA	ACI
				Altise	Tomate	200 ml/Ha	3				
				Aleurodes/Thrips		500 ml/Ha					
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	300 ml/Ha	14				
				Lutte Antiacridienne		500 ml/Ha					
DELFOS	CHLORPYRIPHOS	48%	EC	Pucerons	Cultures légumières	150 ml/hl	21		13 53 006	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Mouche Blanche	Agrumes						
				Heliothis	Maïs						
DELTA 1,25 ULV	Deltamethrine	12 , 5 G/L	EC	Lutte Anti Acridienne		1 l/ha	15 à 21		15 55 236	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
DELTA	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre	150-200 g/ql	7		08 46 026	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	SARL ARD ALGERIE
DELTACIS 25 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Teigne	Pomme de terre	0,4-0,5 L/Ha	7	Pomme de terre en végétation	07 45 020	RIVALE	ACI
				Pucerons/Aleurodes/Noctuelles	Cultures maraîchères	0,3 L/Ha	7				
				Lutte Anti Acridienne	Criquet et sauteraux	0,5 L/Ha					
				Punaise	Céréales	0,3-0,4 L/Ha	14				
DELTACOP	DELTAMETHRINE	2,5%	WP	Teigne	Pomme de terre	0,5-1 kg/Ha	21		08 46 196	HOCLKLEY INTERNATIONAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DELTAMAC 2,5 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Dacus/Teigne	Olivier	500 ml/Ha	14		15 55 235	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
				Noctuelles Défoliatrices/ Pucerons	Cultures légumières plein champ et sous serre	500 ml/Ha	7				
				Carpocapse	Pommier	300-400 ml/Ha	15				
				Cératite	Agrumes	500 ml/Ha	15				
DELTAMETHRINE 12,5 ULV	DELTAMETHRINE	12,5 G/L	ULV	Lutte Anti Acridienne		0,6 l/ha			15 55 234	TAGROS CHEMICALS INDIA	DEBBANE POUR L'AGRICULTURE ALGERIE
DELTAMETHRINE 2,5 EC	DELTAMETHRINE	25 g/l	EC	Noctuelles Défoliatrices	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3-7		15 55 233	TAGROS CHEMICALS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE ALGERIE
				Teigne	Pomme de terre	0,4- 0,5 L/Ha	14				
				Dacus	Olivier	0,5 L/Ha	14				
DELTAMIGHT 2,5 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Lutte Antiacridienne	Criquets/Sauteriaux	0,5 L /Ha	14		08 46 021	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Punaise	Céréales		7				
				Teigne	Pomme de tere	0,3 - 0,4 L /Ha	14				
DELTAPLAN	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Carpocapse	Arbres fruitiers	0,3 L/ha	7		R 08 46 162	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
				Punaise	Céréales	0,3 L/ha					
				Noctuelles	Culture légumières	0,2 à 0,3 L/Ha					
DELTARIN	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre	150-200 g/ql	15	Traitement en stockage	07 45 021	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
DELTASTOCK 0,05 DP	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre	150-200 g/ql	15		08 46 022	GEORGE DARAS SA	SARL SAPHYTO
DELTATOP ULV	DELTAMETHRINE	12,5 G/L	ULV	Processionnaire	Stade larvaire	0,6 L/Ha			07 45 022	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
					Stade adulte	1 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DEMAND 2,5 CS	LAMBDA-CYHALOTHRINE	25 G/L	CS	Infection Des Étables/Locaux De Stockage	Insectes volants/ rampants	100-200 ml/10 l d'eau /250m²			07 45 023	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERV-FICES AG.
DETIA BAG BLANKET	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	68%	FUMIGENE	Fumigation	Denrées stockées de céréales	1 sachet / 2 à 5 tonnes de céréales en silos			16 56 029	DETIA DEGESCH GMBH Allemagne	AGRICHEM SARL
					Tabac	1 sachet / 1 à 2 tonnes de céréales en vrac					
						3 sachets / 28 m2					
DIAZAIN	DIAZINON	60%	EC	Pucerons/ Thrips	Cultures maraîchères	75-125 ml/hl	3-7		08 46 025	MEDMAC	MEDMAC ALGÉRIE
				Pucerons	Arboriculture fruitière		14				
DIMETHOATE 40 VALLES	DIMETHOATE	400 G/L	EC	Cochenille/ Pucerons/Thrips	Agrumes	100-150 ml/hl	21	Plus 650 ml/hl d'hydrolysat de protéines	R 08 46 166	IQV	ACI
				Mouche	L'Olivier	550 ml/hl	12				
DIPEL DF	BACILLUS THURINGIENSIS	32000 UI/MG	WG	Chenille Défoliatrices	Cultures maraîchères	0,75 kg/Ha	7		07 45 025	ATLAS AGRO	ATLAS AGRO
				Ver De La Grappe	Vigne	0,75-1 kg/Ha	14				
				Larves De Lépidoptères	Arbres fruitiers/ Olivier	0,1-1 kg/Ha					
DIVIDEND	DIFINOCONAZOLE	30 G/L	FS	Carie	blé /Orge	100 ml / Ql		Traitement de semences	12 52 012	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Charbon Nu Et Couvert		200 ml/ Ql					
				Fusariose / Septoriose / Helminthosporiose / Rhynchosporiose	Céréale	100 ml /Ql					
DOMINANT 2,5 EC	BETA-CYFLUTHRINE	25 G/L	EC	Aleurodes/Noctuelles Défoliatrices	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7		08 46 023	UPS-AL-BURDJ-AGRIVET PESTICIDE	EURL LIMAGRI
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière		7				
				Cératite	Agrumes						
DOPEL	BACILLUS THURINGIENSIS K	16 000 UI/MG	WP	Chenille Processionnaire	Pin / Cèdre	1 L/Ha			08 46 009	NANPU ECOLOGICAL INDUSTRIA PARK PUCHENG	MOUBIDAL SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DRAGO-COMBI 500 EC	CHLORPYRIFOS + DIMETHOATE	27,8% + 22,2%	EC	Pucerons/Punaise	Céréales	150-200 ml/hl		Inhibiteur de l'activité cholinesterasique Produit très toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 013	ASTRA INDUSTRIAL COMPLES CO., LTD	ASTRACHEM SAOUDIA
DURSBAN	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Lutte Anti Acridienne		0,5 L/ha	14		16 56 035	DOW AGROSCIENCE USA	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE / DOW ALGERIE
EFORIA 045 ZC	THIAMETHOXAM+ LAMBDA-CYHALOTHRINE	30 G/L + 15 GL	ZC	Puceron	Blé/Poivron	0,75 à 1 l/ha	3		12 052 040	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Ceriocers/Punaise	Céréales						
ELECTRA	LUFENURON	50 G/L	EC	Noctuelles/Teigne	Cultures maraîchères	0,5 L /Ha	3-7		08 46 027	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Mineuse	Agrumes		14				
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	1 L/Ha	14				
ENDETOATO	DIMETHOL	40%	EC	Teigne	olivier	100-150 ml/hl	21		14 54 040	ENDER IBERICA S.A Espagne	SARL AGRICHEM
ENVIDOR®	SPIRODICLOFEN	240 g/L	SC	Acarien Jaunes	Vigne	40 ml/hl	14		15 55 247	BAYER CROP SCIENCE AG Allemagne	BAYAR ALGERIE SPA
				Acarien Rouge	Pommier/Pêchier Agrumes	40 ml/hl	14				
				Psylle	Poirier	60 ml/hl	14				
FASTAC 100 EC	ALPHA-CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Dacus	Olivier	150-200 ml/Ha	10		R 08 46 168	BASF SE	BASF ALGERIE
				Noctuelles	Culturesmaraîchères/ cucurbitacées	100 ml/Ha	3-7				
				Altise/Cicadelle	Vigne	175 ml/Ha	14				
FENDONA	ALPHA-CYPERMETHRINE	60 G/L	SC	Tribolium	Denrées stockées	50 ml/5 litres d'eau/100 m²			08 46 029	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
FIDOR SUPER 70	IMIDACLOPRIDE	70%	WG	Aleurodes	Cultures maraîchères	150 g/Ha	7	Produit dangereux pour les abeilles Interdit sur végétaux pendant la floraison.	08 46 028	SHARDA INTERNATIONALE	SOMEDIA
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	100 g/Ha	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FLYCLEAN	THIAMETHOXAM	25%	WG	Pucerons	Poivron	100 G/Ha		Hautement toxique pour les abeilles, ne pas appliquer en période de floraison	11 51 018	TOPSEN BIOTECH CO., LTD.	SPA DEBANNE POUR L'AGRICULTURE
FORCE	TEFLUTHRINE	0,5%	GR	Insectes Du Sol	Cultures maraîchères	15-20 kg/Ha		Céréales : 40-50 kg/Ha en plein champ	16 56 018	SYNGENTA CROP PROTECTION AG SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES AG ALGERIE
					pomme de terre	12-15 kg/Ha					
					Coton	15-20 kg/Ha					
					Céréales	12-15 kg/Ha par bande					
				Capnodes	Arbres fruitiers	100 g/arbre					
				Vers Blancs/Vers Gris	Vigne	10-15 d/cep					
FOSLETE 50	PHOSMET	50%	WP	Mineuse/Ceratite	Agrumes	150-250 g/hl	14		08 46 030	SIPCAM INAGRA	EURL DEVAGRI
				Mouche Méditerranéenne/ Carpocapse	Arboriculture fruitière						
				Mouche	L'Olivier						
FOSTAN	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Pucerons /Thrips	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7		08 46 031	ALCOTAN SA	SUKHTIAN COMMERCE INTERNATIONAL SPA
				Pucerons/ Carpocapse	Agrumes /Arboriculture fruitière	30-50 ml/hl	14				
				Cicadelle	Vigne						
FUMIGAS	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	56%	FUMIGANT DES DENREES STOCKEES		Céréales	3 Comprimés / 2 m	7 à 20j	Applicable uniquement par les établissements agrées par l'autorité phytosanitaire	16 56 030	SHARDA CROPCHEM LIMITED,DOMNIC HOLM INDE	SHARDA ALGERIE
					Légumes Secs						
					Tabac		7j				
FUMIXIN	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	56%	Pillule/plaquettes	Desinfection Par Fumigation	Dattes	2,5-3 g/m3		Sévèrement réglementé	07 45 031	ZELL CHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
					Locaux de stockage						
FURY 10 EC	ZETACYPERMETHRINE	10%		Puceron	Poivron sous serre	0,4 L/Ha	3		09 47 001	FMC	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GHAZAL 20 SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Aleurodes/Pucerons	Cultures maraîchères	20-30 g/hl	7		16 56 027	MEDMAC For Manufacturing Agricultural Chemicals &Veterinary Products Ltd-JORDANIE	BUREAU DE LIASON MEDMAC ALGERIE
					Arbres fruitiers	25-40 g/hl	14				
				Aleurodes/ Mineuse	Agrumes	25-40 g/hl					
GLORY 5 EC	LUFENURON	50 G/L	EC	Noctuelles	Tomate	50 ml/hl	7	Ne pas mélanger à d'autres pesticides	12 052 043	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
GRAND 5 % EC	LUFENURON	50 G/L	EC	Noctuelles/Teigne	Cultures maraîchères	1-2 L/Ha	7		16 56 002	AL-BURJ GRIVET PESTICIDES MANUFACTURING CO - JORDANIE	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Pomme de terre	0,5 L /Ha	25				
				Tordeuse / Pyrale	Vigne	1 L/Ha	14				
				Noctuelle/ Chenilles	Cultures industrielles	0,5 -1 L/Ha					
GUERISSEUR	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Pucerons / Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,2 -0,3 L/Ha	14		08 46 032	UPS ALBURDJ AGRIVET PESTICIDE	EURL LIMAGRI
				Aleurodes/Noctuelles	Cultures maraîchères	0,3 L/Ha	7				
				Punaise	Céréales	0,5 L/Ha	25				
GUFOS	CHLORPYRIPHOS- ETHYL	480 G/ L	EC	Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7		08 46 034	MEDITERANEA SAVIA AGRICOLA SA.	SARL ALMESA
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière	30-50 ml/hl	14				
				Cicadelle	Vigne						
HEXIZOX	HEXYTHIAZOX	10%	WP	Acariens	Cultures maraîchères / Cucurbitacées	50 à 75 g/hl	3-7		16 56 033	PORPORAS S.A - Espagne	SPA EL FILLAHIA
					Vigne		14				
					Arbres fruitiers		21				
					Maïs						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
IAB -BT	BACILLUS THURINGIENSIS K	32000 UI/ Mg	WP	Chenille Processionnaire	Pin / Cèdre	0,25-0,5 Kg/Ha			08 46 036	IAB SL.	SARL AGRICHEM
				Bombix Disparate	Forêt						
				Pyrale	Dattes						
IMAXI 200 SL	IMIDACLOPRIDE	200 g/l	SL	Mouche Blanche /Thrips/ Pucerons	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7	Mentionner sur l'étiquette Dangereux pouMAVRIK r les abeilles Eviter les traitements pendant la période de floraison.	15 55 240	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd CHINE	ROTAM MAGHREB LIMITED ALGERIE
				Pucerons/Aleurodes /Cératite	Agrumes	50 ml/hl	14				
				Pucerons	Arbres fruitiers	50 ml/hl	14				
IMIDAGOLD	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons/Mouche Blanche	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3	Restriction d'emploi dangereux pour les abeilles Interdit pendant la floraison	08 46 040	United phosphorus Ltd.	EURL LIMAGRI
				Pucerons	Agrumes	0,5 L/Ha	14				
					Arboriculture fruitière	40 ml/hl					
IMIDAGRI	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7	Restriction d'emploi dangereux pour les abeilles Interdit pendant la floraison	08 46 037	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	40 ml/hl					
IMIDOR 200 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons	Arboriculture fruitière	50 ml/hl	14	Dangereux pour les abeilles	14 54 004	ASTRACHEM SAOUDIA	TASTRACHEM SAOUDIA-ALGERIE
					Agrumes						
				Mouche Blanche	Cultures maraîchères	30-50 ml/hl	7				
IMIGUARD 20 % SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes/ Pucerons	Cucurbitacées	0,5 L/Ha	3	Mentionner sur l'étiquette : Toxique pour les abeilles ; Eviter le traitement en période de floraison ;	16 56 007	AL-BURJ GRIVET PESTICIDES MANUFACTURING CO - JORDANIE	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arbres fruitiers	40 ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
IMPALA	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7		08 46 038	MEDMAC FOR MANYFACTURING AGRICULTURAL CHEMICALS	MEDMAC ALGERIE
				Pucerons/Mouche Des Fruits/ Mineuse	Agrumes		14				
INSEGAR	FENOXYCARB	25%	WG	Carpocapse	Arbres fruitiers à pépins	30 à 40 g/hl	21		15 55 237	SYNGENTA CROP PROTECTION AG. SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG. ALGERIE
				Psylle / Mineuse	Arbre fruitier	30 g/hl	21				
				Pyrale /Tordeuse	Vigne	20 à 30 g/hl	21				
				Cochenille	Palmier dattier	40 g/hl	45				
JUDOKA 50 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Noctuelle	Cultures maraîchères	0,25 L/Ha	7		08 46 210	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Tordeuse/Eudemis	Vigne	25 -50 ml/hl	14				
				Ceratite/Aleurode	Agrumes						
				Punaise	Céréales	0,25-0,37 L/Ha					
KARATE AVEC TECHNOLOGIE ZEON	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	CS	Noctuelles Défoliatrice/Foreuses	Cultures maraîchères	0,25 L/Ha			14 54 005	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
				Altise/Tordeuse / Pyrale/ Cicadelle	Vigne						
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	175 ml/hl					
				Cératite	Arboriculture fruitière /Agrumes	25 ml/hl					
				Noctuelles Defoliatrice / Chenille	Coton	0,5-0,8 L/Ha	14				
				Teigne	Pomme de terre	250 ml/Ha	14				
				Punaise	Céréales	250-375 ml/Ha	28				
				Pucerons /Criocère /Mineuses / Cécidomyie	Céréales	250 ml/Ha	28				
				Mouche / Teigne	Olivier	25-40 ml/Ha	14				
				Lutte Antiacridienne		0,5 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
KARATEKA	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Carpocapse	Arbre fruitiers	0,175 L/Ha	14		16 56 019	JIANGSU RUNZE AGROCHEMICAL CO- CHINE	SARL AGRO-RAYANE
				Cératite	Agrumes	0,25 L/Ha					
				Teigne	Olivier						
K-OTHRINE 0,05%	DELTAMETHRINE	0,05%	PP	Teigne	Pomme de terre en stockage	0,15-0,20 kg/ql			R 05 43 166	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
KZ OIL 95	HUILE MINERALE	95%	EC	Pucerons	Arboriculture fruitière/Coton	1-3 L/Ha	14		08 46 041	KZPESTICIDES/CHEMICALS CO.	GOLDEN FIELD
				Cochenille	Agrumes	1-4 L/Ha					
LAINCOIL	HUILE BLANCHE	830 g/l	EC	Cochenilles	Agrumes/olivier Arbre fruitiers	1 à 1,5 l/hl 0,75 à 1 l/hl	21 21		15 55 239	LAINCO S.A Espagne	SOMEDIA ALGERIE
LAMDA-CYTHRINE 25 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	25 G/L	EC	Altise	Vignes	50 ml/hl	7	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les abeilles ; Eviter les traitements en période de floraison.	16 56 020	E .P.E ALPHYT SPA ALGERIE	E .P.E ALPHYT SPA ALGERIE
				Teigne	Pomme de terre	50 ml/hl	21				
				Pucerons/Carpocapse /Ceratite	Arbres fruitiers	35 ml/hl	14				
				Punaise	Agrumes	0,5 à 1 l/ha	20				
				Lutte Anti-Acridienne		1 l/ha					
LAMDOC 50 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Cératite	Agrumes	25 ml/hl	10		14 54 006	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	20-25 ml/hl					
				Noctuelles Défoliatrices/ Foreuses	Cultures légumières	250 ml/ha	7				
LARVO BT	BACILLUS THURINGIENSIS	32 000 UI/MG	SC	Chenille Processionnaire	Pin/Cèdre	150 ml/Ha	14		07 45 035	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
LAZER	LAMBDA-CYHALOTHRINE + PYRIMICARBE	5% +10%	EC	Punaise/Pucerons	Céréales	1-1,5 L/Ha	14		07 45 036	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
				Pucerons	Arbres fruitiers	0,75-1 L/Ha					
				Tordeuse	Vigne	1L/Ha					
				Pucerons	Arboriculture fruitière	1L/Ha	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
LEBAYCID 50 EC	FENTHION	500 G/L	EC	Punaise	Céréales	1-1,5 L/Ha	15		R 08 46 158	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
				Cératite	Agrumes	0,3 l/Ha + 0,7 L/Ha d'attractif					
				Dacus	Olivier	0,3 L/Ha + 1,2 L/Ha d'attractif					
				Teigne		1,2-1, 5 L/Ha	21				
LERATEX ® 5EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Aleurodes	Tomate/Concombre	25-60 mL/hl	7	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les abeilles ; Eviter les traitements en période de floraison.	16 56 022	MEDMAC For Manufacturing Agricultural Chemicals &Veterinary Products Ltd- JORDANIE	BUREAU DE LIASON MEDMAC ALGERIE
				Carpocapse/Pucerons/Thrips	Arbres fruitiers		14				
LIMACIDE 40	METHIDATHION	400 G/L	EC	Cochenilles	Agrumes /Arbres fruitiers/Olivier	100-150 ml/hl	14		07 45 038	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
LIMACTINE	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Mineuse/Psylle	Arbres fruitiers	50 ml/hl	14		07 45 039	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Acariens/Mineuse/Thrips	Cultures maraîchères	75 ml/hl	7				
LIMATOATE 40% EC	DIMETHOATE	400 G/L	EC	Thrips/Puceron	Arboriculture fruitière	100-150 ml/hl	14	L'olivier 150 ml/hl + 650 mld'hydrolysat de protéine	07 45 043	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Mouche	Olivier	150 ml/hl	14				
LONCOIL	HUILE BLANCHE	830 G/L	EC	Cochenille	Agrumes /Olivier	1-1,5 L/Ha	14		15 55 239	LAINCO SA. ESPAGNE	SOMEDIA
					Arboriculture fruitière	0,75-1 L/Ha	14				
LUFOX	FENOXYCARB + LUFENURON	75 G/L + 30 G/L	EC	Tordeuses (Cochylis / Eudemis) / Pyrale	Vigne	1 L/Ha	21		06 44 039 E 08 46 195	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Carpocapse	Arbres fruitiers à pépins	100-150 ml/hl	28				
				Psylle	Poirier		28				
MANARA® 25%	THIAMETHOXAM	250 G/L	WG	Pucerons	Cultures maraîchères	75-100 g/Ha	7	Mentionner sur l'étiquette : Hautement toxique pour les abeilles. Ne pas appliquer en période de floraison.	16 56 034	MEDMAC	BUREAU DE LIASON MEDMAC ALGERIE
					Arbres fruitiers	150-200 g/Ha	14				
				Punaise	Céréales	100 g/Ha	30				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MATCH GOLD	LUFENURON	50 G/L	EC	Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21		08 46 045	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Noctuelles/ Chenilles Défoliatrices	Cultures Légumieres / Coton		28				
				Aleurodes/Mineuses	Agrumes	1 L/Ha	14				
				Zeuzere	Arboriculture fruitière	150 ml/hl	28				
				Tordeuse	Arboriculture fruitière	100 ml/hl	28				
				Thrips	Poivron	2 l/ha	7				
				Carpocapse	Pommier/ Poirier	1 L/Ha	28				
				Œufs Du Psylle	Poirier	100 ml/hl	28				
MATRINAL	Huile de (terpènes)+ Extrait de Sophora flavescens (Alcaloides totales)	2 % + 8 %	Liquide	Aleurodes	Tomate	1-1,5 L/Ha			12 052 046	ALTINCO SL	AGROVIPAL
				Psylle	Poirier (arbre avec ou sans fruit)	Arbre avec fruit 0,5-1,5l/ha Arbre sans fruit 2,5l/ha					
MAVRIK 2F	TAU - FLUVALINATE	246 G/L	EW	Mylois	Palmier dattier	40 à 50 ml /hl			15 55 241	AAKO B.V	BUREAU D'ETUDE ET DE CONSULTING ESSAID BOURENNANE ALGERIE
				Pucerons	Agrumes	15 à 20 ml/hl	21				
MECTIN	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Mineuse	Cultures maraîchères / Cucurbitacées	50 ml/hl	3-7		08 46 051	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
				Mineuse	Agrumes	25 ml/ hl	14				
				Acariens	Arboriculture fruitière	75 ml /hl	21				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MEDAMEC ®	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Psylle/Acariens	Arboriculture fruitière	50 ml/Ha	28	Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 019	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Thrips	Cultures légumières		7				
				Acariens / Mineuse	Agrumes		14				
				Mineuse	Tomate	75 ml/Ha					
MEDBAN ®	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Pucerons	Arboriculture fruitière	125-150 ml/Ha	14	Inhibiteur de l'activité cholinesterasique Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 020	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Cultures maraîchères		7				
				Pyrale/ Tordeuse	Vigne	175 ml/hl	7				
				Noctuelles Terricoles		175 ml/hl	21				
				Cochenilles	Agrumes	150 ml/hl	7				
MEMORY 240 SC	THIAMETHOXAM	240 G/L	SC	Mineuse	Agrume	20 -30 ml/hl	28	Toxique pour les abeilles	12 052 047	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICESAG.
				Pucerons		10 ml/hl					
				Mouche Blanche	Tomate	Application foliaire 200 ml/ha	3				
						Fertirrigation 600-800 ml/hl					
METADOR 20 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7	Dangereux pour les abeilles Interdit d'utilisation	08 46 050	ANGLO GULF AGROCHEMICAL LTD.	SARL MESMOUS
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	40 ml/hl					
METHOATE 40 EC	DIMETHOATE	400 G/L	EC	Cochenilles / Pucerons /Thrips	Agrumes	100 à 150 ml/hl	21	Mélanger avec 650 ml hydrolysat de protéines	15 55 243	RIVALE France	ACI ALGERIE
				Cochenilles	Oliviers	550 ml/hl	21				
METRY	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse	Agrumes Tomate	50 cc/hl 75 cc/hl	10	DAR Tomateplein champ 3J/ Tomate sous serre 7J	15 55 242	PROTECTION DES PLANTES COMPANY Espagne	AGROSEED ALGERIE
				Psylle	Poirier	75 cc/hl	10				
				Acariens	Fraisiers /Piments	75 cc/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MIDA	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes/ Pucerons	Cucurbitacées	0,5 L/Ha	3	Dangereux pour les abeilles Eviter les traitements en période de floraison.	08 46 046	RALLIS INDIA LTD	SPA DEBBANEPOUR L'AGRICULTURE
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	14				
MONDIAL	CHLORPYRIPHOS- ETHYL + CYPERMETHRINE	200 + 20 G/L	EC	Thrips /Mouche Blanche	Cultures maraîchères	100-125 ml/hl	17		08 46 049	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Pucerons/ Mouche Blanche	Agrumes		14				
MORSPILAN 20 SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse / Aleurodes	Cultures maraîchères	20-30 g/hl	7		R 08 46 170	ARYSTA	ACI
					Arboriculture fruitière /Agrumes		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 g/hl	7				
					Arboriculture fruitière /Agrumes		14				
MOSPILATE 20 SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Noctuells/Pucerons	Cultures légumières/Arbres fruitiers	10 - 12,5 g/hl	7 -15		14 54 007	THE Arab Pesticides and Veterinary MFG.CO.	EURL GOLDEN FIELD
				Aleurodes	Agrumes	20 - 30 g/hl	15				
MOPISTOP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse / Aleurodes / Pucerons	Arboriculture fruitière	10-12,5 g/hl	14		07 45 048	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Aleurodes / Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 g/hl	7				
MOSPRID	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SP	Aleurodes / Pucerons	Cultures maraîchères	20-30 g/hl	7		08 46 048	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Arboriculture fruitière	25-40 g/hl	14				
				Aleurodes/ Mineuses	Agrumes						
MOVENTO® 150 OD	SPIROTETRAMAT	150 G/L	OD	Cochenilles	Agrumes	1,2 L/Ha	14	Produit moyennement toxique, pour la faune aviaire	10 50 007	BAYER CROP SCIENCE AG.ALLEMAGNE	SPA BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
				Pou San José	Arbres fruitiers	96 à 100 ml/ hl	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MULIGAN	PYRIPROXYFEN	100 G/L	EC	Cochenille	Agrumes	50 à 75 ml/hl	30	Mentionner sur l'étiquette : Très toxique pour les organismes aquatiques d'eau douce	16 05 01	PROPLAN PLANT PROTECTION COMPANY S.L Espagne	SARL AGROSEED ALGERIE
NOMOLT®	TEFLUBENZURON	150 G/L	SC	Aleurodes Noctuelles	Tomate	35 - 70 ml/hl	7		16 56 001	BASF SE - GERMANY	BASF SPA ALGERIE
				Carpocapse	Pommiers	33 ml/hl	14				
NUTREL	PROTEINE HYDROLYSEE	24%	SL	Bactroceraolea	Olivier / Arbres fruitiers	3 L/Ha		En mélange à un insecticide 1,5 L/hl	16 56 036	SICIT 200 SPA Italie	PROFERT SPA
				Cératite	Agrumes						
OBERON 240 SC	SPIROMESIFEN	240 G/L	SC	Mouche Blanche/Acariens	Cultures maraîchères	0,6 l/ha			15 55 253	CROP SCIENCES AG Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
OROSIST EMULSION	DIMETHOATE	40%	EC	Dacus	Olivier	120-150 cc/hl	14		07 45 050	AGROVIPAL	COOPER WAFA
				Puceron/Thrips	Cultures maraîchères/Agrumes	120-150 cc/hl	7				
ORTUS 5 SC	FENPIROXIMATE	5,2%	SC	Acariens	Cultures maréchères	100-150 ml/hl	3-7		08 46 054	NIHON NOHYAKU CO. LTD.	AGRIMATCO LTD
					Vigne		14				
				Mouche Blanche/ Acariens	Agrumes						
OVIPRON	HUILE DE PETROLE	97%	EO	Cochenilles/ Fumagine	Oliviers	2 l/hl		Traitement d'automne/hiver	R 06 44 265	UPL	SARL CASAP
				Cochenilles/ Acariens	Agrumes						
				Puceron/Œufs D'acariens	Arboriculture fruitière	1 l/hl		Traitement de printemps/été			
				Cochenille Blanche	Palmier dattier						
				Mineuse	Agrumes	1 l/hl					
PANDA 48 EC	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Mouche Blanche/Pucerons/ Thrips	Cultures maraîchères	125-150ml/hl	7		07 45 051	PHOSPHONIA	AGRIMATCO LTD
				Pucerons	Arbres fruitiers	150 ml/hl	14				
				Tordeuse/Pyrale	Vigne	175 ml/hl					
PHOENIX	LAMBDA-CYHALOTHRINE	5%	EC	Cératite/Carpocapse	Agrumes	170- 250 ml/Ha	14		07 45 052	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Pucerons/Cicadelle	Tabac	250 ml/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PHOSTOXIN	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	56%	FT	Désinsectisation	Denrées recouvertes sous bâches des grains stockés	15-30 pilules ou comprimés/ tonne	48 à 72 heures	Sévèrement réglementé	R 08 46 165	DETIA/DEGUECH	SARL AGRICHEM
					Denrées dans des silos métalliques des grains stockés						
					Denrées dans les silos en béton des grains stockés						
					Dattes/ locaux de stockage	2,5-3 g/m3					
PHYTOMILIN 25 WP	DIFLUBENZURON	25%	WP	Carpocapse/Mineuse/ Tordeuse/Puceron Vert	Arbres fruitiers	50 g/hl	14		07 45 026	SARL SAPHYTO	SARL SAPHYTO
				Myelois	Palmier dattier	40 g/hl					
PHYTO BLANCHE	HUILE MINERALE BLANCHE	83 %	EC	Cochenilles	Arboricultures fruitiers	0,75-1 L/HA		Traitement d'été	12 052 049	SAN ALF QUIMICAS	SARL SAPHYTO
PICADOR 20% SL	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SL	Noctuelles/Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	14	Mentionner sur l'étiquette Produit toxique pour les abeilles ;Eviter les traitements en période de floraison.	16 56 024	GROUPE VETAGRO CHINE	SARL CASAP
				Pucerons/Mineuse/Psylle	Arbres fruitiers	50 ml/hl	7				
					Agrumes		14				
PILORI 480 EC	CHLORPYRIFOS ETHYL	480 G/L	EC	Cochenilles	Olivier	150 ml / hl	21	Toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles ne pas traiter prés des plans d'eau et pendant la periode de floraison	14 54 163	ARYSTA LIFE SCIENCE SAS-France	EURL AGROSEM CONSULTING
PIRIGRAIN CHOC	DICHLORVOS	250 G/L	KN	Insectes	Grains stockés	4-6 ml/ql			R 08 46 209	COMPAGNIE GENERALE DES INSECTICIDES	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
PIRIMATE	PYRIMICARBE	50%	WG	Pucerons	Cultures maraîchères	50-60 g/hl	7		07 45 054	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
					Agrumes/Arboriculture fruitière/céréales	50-60 g/hl	14				
POINTER 100 SC	LAMBDA CYHALOTHRINE	100 G/L	CS	Mouche De L'olivier		10 à 20 ml/hl	7		16 05 02	SIPCAM INAGRA S.A. Espagne	EURL DEVAGRI ALGER

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
POWER 10% EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Pucerons /Noctuelles	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7	Mentionner sur l'étiquette : Toxique pour les abeilles ; Eviter le traitement en période de floraison ;	16 56 003	AL-BURJ GRIVET PESTICIDES MANUFACTURING CO - JORDANIE	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	14				
				Pucerons/ Carpocapse	Arbre Fruitiers	25-50 ml/hl					
PREV-AM	ACIDE BORIQUE	0,99%	SL	Mouche Blanche	Tomate	200-400 ml/hl	1		08 46 057	ARYSTA	ACI
				Acariens	Fraisier						
PROACT 50 EC	EMAMECTIN BENZOATE	50 G/L	EC	Noctuelle	Tomate	200 ml/Ha	7		10 50 008	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM SAOUDIA
PROCLAIM	EMAMECTIN BENZOATE	5%	WG	Noctuelle /Cochenilles Défoliatrices	Cultures maraîchères	170-340 g/Ha	7		15 55 244	SYNGENTA CROP PROTECTION AG. SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG. ALGERIE
PROMED 5 SG	EMAMECTIN BENZOATE	5 %	SG	Noctuelles	Tomate	350 g/Ha	14		12 052 064	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
PROTEUS 170 OD	THIACLOPRIDE + DELTAMETHRINE	150 + 20 G/L	OD	Pucerons/ Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,6 L/Ha	14		08 46 150	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
				Pucerons / Mouche Blanche	Cultures maraîchères	0,6 L/Ha	7				
				Mineuse (Tuta Absoluta)	Tomate	50 à 60 ml/hl	3				
PULSAR 2,5 EC	LAMBDA- CYHALOTHRINE	25 G/L	EC	Aleurode/Noctuelle	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7		08 46 060	UNITED PHOSPHORUS	EURL LIMAGRI
				Tordeuse /Eudémis	Vigne		14				
				Cératite	Agrumes	1 L/Ha					
PYRIBAN 48 EC	CHLORPYRIPHOS - ETHYL	480 G/L	EC	Cochenille	Figuier	1L/ha	28	Toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles. Interdit de traiter prés des plans d'eau et pendant la période de floraison.	14 54 164	RIVALE France	ACI
PYRICAL 480 EC	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Pucerons/ Noctuelles	Cultures maraîchères	125-150 ml/hl	21	Inhibiteur de l'activité cholinestérasique Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 024	ARYSTA LIFSCIENCE	EURL SGROSEM CONSULTING
				Carpocapse/ Pou De San José	Arbres fruitiers à pépins	125 ml/hl					
				Cochenille	Olivier	150 ml/hl					
				Lutte Antiacridienne		1 L/Ha					
PYRICAL 5 G	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	50 G/Kg	GR	Taupins	Céréales	20-60 kg/Ha	21	Application par épondage dès les début de l'infestation, inhibiteur de l'activité cholinestérasique, produit très toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles,Eviter le traitement près des plans d'eau et en période de floraison	13 53 017	ARYSTA LIFSCIENCE	EURL SGROSEM CONSULTING
				Vers Blancs	Toutes cultures	80 - 100 kg /Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PYRIMIROS	PYRIMICARBE	5%	WG	Tordeuse/Pucerons	Cultures maraîchères	50-75 g/hl	7		07 45 058	SARL SAPHYTO	SARL SAPHYTO
					Arbres fruitiers	50-75 g/hl	14				
					Vigne	50-75 g/hl					
					Pomme de terre	250 g/hl					
PYRO 48 SC	THIACLOPRIDE	480 G/L	SC	Carpocapse /Pucerons	Pommiers	20 ml/hl	14		08 46 056	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Mouche Blanche	Piments	30 ml/hl	3-7				
RADIANT* 120 SC	SPINETORAM	120 G/L	SC	Noctuelles / Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	50 ml/hl	3	Traitement foliaire(Commencer à traiter au début de la présence des ravageurs ou de leurs dégâts),Volume d'eau conseillé 1000 L/Ha. - Hautement toxique pour les abeilles et Ne pas appliquer en période de floraison.	11 51 027	DOW AGROSCIENCES	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
RELDAN 40 EC	CHLORPYRIPHOS- METHYL	400 G/L	EC	Noctuelles	Cultures maraîchères	125 ml/hl			R 05 43 170	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Pucerons /Teigne	Pomme de terre						
RIDER	LAMBDA-CYHALOTHRINE	10%	WP	Cicadelles/Pucerons	Céréales (feuilles/épis)	50 g/Ha	14		07 45 060	TAGROS CHEMICALS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Carpocapse/Tordeuse	Arboriculture fruitière	90 g/Ha					
					Vigne	90 g/Ha					
				Pucerons/Thrips/Noctuelles	Cultures maraîchères	75 g/hl	7				
					Pomme de terre	75 g/hl	14				
RIDER 5 % EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	5 %	EC	Puceron	Blé	150 ml/ha			12 052 051	TAGROS CHEMICALS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Carpocapse	Pommier	400 ml/ha					
				Teigne	Pomme de terre	100-200 ml/ha					
ROCHLOP 480 EC	CHLORPYRIPHOS-ETHYLE	480 G/L	EC	Pucerons	Poivron	150 ml/hl	7		12 052 054	ROTAM Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
ROMECTIN	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuses	Agrumes	50 ml/hl	7		15 55 245	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd CHINE	ROTAM MAGHREB LIMITED ALGERIE
				Psylle	Arboriculture fruitière	50-75 ml/hl	21				
				Acariens /Thrips /Mineuses	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	10				
				Acariens	Tomate/vigne	75 ml/hl	10				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
RUFAST	ACRINATHRINE	75 G/L	EW	Acariens /Thrips	Cultures maraîchères	0,8- 1 L/Ha	3		14 54 008	CHEMINOVA	DEBBANE POUR L'AGRI-CULTURE
				Acariens	Vigne	0,04-0,06 L/hl	21				
				Acariens /Thrips	Arbres fruitiers	0,06-0,1 L/hl	14				
				Acariens	Agrumes	0,06-0,08 L/hl	30				
RUSTILAN	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Aleurodes / Mineuses	Cultures maraîchères	200-300 g/Ha	3-7	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les abeilles ; Eviter les traitements en période de floraison.	16 56 023	RUDONG HUASHENG CHEMICAL CO, LTD. CHINE	SARL AGRO-RAYANE
					Arbres fruitiers/ Agrumes		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	100-125 g/Ha	3-7				
					Arbres fruitiers/ Agrumes		14				
SAMAROL 96%	HUILE MINERALE	96%	EC	Insectes /Acariens À Tout Les Stades Larvaires	Agrumes / Arbres fruitiers / Vigne	0,5-1 L/Ha	14		16 56 031	VPCO	SARL BPI / ENH DOUDAH
SAMUILE	HUILE BLANCHE VEGETAL	72,2%	Liquide	Acariens / Cochenilles/ Pucerons	Arbres fruitiers	2 L/hl	15		15 55 246	SARL PROCHIMAL ALGERIE	SARL PROCHIMAL ALGERIE
SEFRAZIT	HUILE MINERALE PARAFFINIQUE + DNOC	71% + 2,5%	Crème mayonnaise	Pucerons/Acariens/Psylle	Arbres fruitiers/Vigne	2,5-3 L/hl		Traitement après taille et débourement, éviter le traitement par temps brumeux et humide	07 45 304	ALPHYT	ALPHYT
				Cochenilles/Acariens	Arbres fruitiers/Vigne						
				Cicatrisation Des Plaies De Taille							
SELENE	CYPERMETHRINE	25%	EC	Pyrale	Maïs	0,15 à 0,2 L/ha	14	Mettre sur l'étiquette: très toxique pour les organismes aquatiques	16 05 03	INDUSTRUAL QUIMICA KEY - Espagne	SARL SOMEDIA - ALGERIE
SHERPA 2 GC	CYPERMETHRINE	0,2%	GR	Taupins/Vers Blanc/Noctuelles	Cultures maraîchères	15-20 kg/Ha	7		07 45 061	SBM	ACI
				Teigne	Pomme de terre	1,2-2 kg/ql	14				
SHERPA 25 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles Défoliatrices	Cultures légumières	12 ml/hl		Mentionner sur l'étiquette : Toxique pour les abeilles ; Eviter le traitement en période de floraison ; Mode d'application : Pulvérisation foliaire.	16 56 005	CMPA France	Agro Consulting International
				Aleurodes	Cultures légumières sous serre	10-20 ml/hl					
				Psylle	Poirier	10-15 ml/hl					
				Pucerons Vert	Pêcher	12 ml/ hl					
				Teigne	Pomme de terre	12 ml/ hl					
SOMECTIN 1,8 EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Thrips/ Pucerons	Cultures maraîchères	25 -35 ml/hl	3-7	Mentionner sur l'étiquette: Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs ; Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison.	16 56 013	AL-BURJ GRIVET PESTICIDES MANUFACTURING CO JORDANIE	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Boufaroua	Palmier dattier	40 - 50 ml/hl	14				
				Acariens/Psylle	Arbres fruitiers	25 - 35 ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SPIKE	THIAME-THOXAM	25 %	WG	Pucerons	Arboricultures fruitiers	15-20 g/hl	21	Très toxique pour les abeilles, ne pas appliquer en période de floraison	13 53 028	SULPHUR MILLS LLI-MITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRI-CULTURE
STAR ATTACK	ACETAMI-PRIDE	20 %	SP	Puceron	Poivrn	10 g/hl	7		12 052 055	SWAL COR-PORATION LIMITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRI-CULTURE
SUCCES APPAT	SPINOSAD	0,24 G/L	CB	Mouche Méditerranéenne	Agrumes	1 L/Ha	1		08 46 061	DOW AGROS-CIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Mouche	Olivier		7				
				Termite	Agrumes	100 ml/hl					
				Punaise	Blé	100 mlml/hl					
				Puceron / Noctuelle Defoliatrice	Cultures légumiéres	500 ml /Ha					
				Puceron/ Tordeuse/Mineuse							
SUMI AL-PHA 2,5 EC	ESFENVALE-RATE	250 g/l	EC	Capocapse	Arbres fruitiers	500 ml/Ha			15 55 248	SUMITOMO CHE-MICAL AGRO EUROP France	AGRIMATCO ALGERIE
				Altise	vigne	400 ml/ha					
TAMIR	ACETAMI-PRIDE	70%	WP	Pucerons	Cultures maraîchères	30 - 40 g/Ha	21		08 46 064	SCHANGAI DEZEN-TELU INTERNATIO-NALE TRAD CO.	SOMEDIA
				Mineuse	Agrumes	70 g/Ha					
TARAM	THIAME-THOXAM	25%	WG	Mineuse	Agrumes	200 Gr / ha	15		15 55 012	SHANGHAI DEZENTELU INTER-NATIONAL TRAD CO. LTDCHINE	SARL SOME-DIA ALGERIE
TATAREEVA 2,5 EC	LAMBDA-CYHALO-THRINE	2,5%	EC	Aleurodes/Cératite	Agrumes	1 L/Ha	14		07 45 062	RALLIS INDIA LTD	SPA DEB-BANE POUR L'AGRICUL-TURE
				Mouche / Teigne	Olivier	50-75 ml/hl					
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	35ml/hl					
				Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7				
THIOXAM 25 WG	THIAME-THOXAM	25 %	WG	Thrips	Poivron	15-40 g/hl	7	Très toxique pour les abeilles, ne pas appliquer en période de floraison	13 53 029	The Arab Pesticides and Veterinary MFG.CO.	GOLDEN FILED
TIAM	THIAME-THOXAM	25%	WG	Pucerons	Cultures maraîchères/ Cucurbitacées	75 - 100 g/ Ha	7		08 46 067	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGE-RIE
TINA	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Arboriculture fruitière Cultures maraîchères	50-75 ml/hl 50-75 ml/hl	14 3-7		15 55 249	INDUSTRIAL QUIMICA KEY Espagne	SOMEDIA ALGERIE
				Mineuse	Agrumes	50 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TINAMEX EC	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acariens/Mineuse	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7		08 46 063	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR SL.	SARL ALMESA
				Mineuse	Agrumes	25 ml/hl	14				
				Acariens	Arbres fruitiers	75 ml/hl	21				
TINAMGX	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acariens	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21		08 46 068	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR SL.	SARL ALMESA
				Acariens/Mineuse	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7				
				Mineuse	Agrumes						
TOP GUN	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Aleurodes	Tomate/Concombre	25 - 60 ml /hl	7		08 46 069	RALLIS INDIA LTD.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Carpocapse / Pucerons/Thrips	Arboriculture fruitière		14				
TRACER 240 SC	SPINOSAD	240 G/L	SC	Noctuelles/ Mineuse/ Thrips	Cultures maraîchères	60 ml/hl			08 46 065	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Cucurbitacées		3				
				Thrips	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	7				
					Vigne		14				
TRIGER 5 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Noctuelles	Cultures maraîchères	25 ml/hl	3 à 7	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les abeilles ; Eviter les traitements en période de floraison.	16 56 021	AGRICHEM NINGBO LTD - CHINE	SARL FILAHA VET
				Punaise	Céréales	25-37,5 ml/hl					
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21				
TRIGARD	CYROMAZINE	75%	WP	Mineuse Des Feuilles	Cultures maraîchères	100-300 g/Ha	7	Application Foliaire	07 45 125	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
						250-600 g/Ha		Application au sol			
TRIKA ZETA	ZETA CYPERMETHRINE	0,8%	GR	Ver Fil De Fer (Taupin)	Pomme de terre	12 à 15 Kg/ha		Application au moment du semi ou repiquage	16 05 04	SIPCAM INAGRA S.A. Espagne	EURL DEVAGRI ALGERIE
TRIVAP	CYROMAZINE	75%	WP	Minese(Tuta Absoluta)	Tomate	25/35g/200l	3		14 54 043	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
TUTAFORT	LIMONENE+EXTRAIT DE PLANTES (alcaloide 0,1%)	1%+9%	NC	Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	100-150ml/hl			14 54 044	ALTINCO SL Espagne	SARL AGROVIPAL - Algerie

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ULTRACIDE	METHIDATHION	420 G/L	EC	Cochenille	Agrumes/Arboriculture fruitières/olivier	150 ml/hl	15		R 03 115 114	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
ULTRAPRIDE 35 SC	IMIDACLOPRIDE	350G/L	SC	Aleurodes	Cultures maraîchères	150 ml/Ha	7	Mentionner sur l'étiquette : Toxique pour les abeilles ; Eviter le traitement en période de floraison ;	16 56 009	ZELL CHEMIE -Espagne	ZELL CHEMIE -Espagne
					Arboriculture fruitière /Agrumes		14				
				Puceron	Cultures maraîchères	100 ml/Ha	7				
					Arbres fruitiers / Agrumes		14				
ULTRATHION	METIDATHION	40%	EC	Cochenille	Agrumes/ Arboriculture fruitière	0,4 - 0,8 l / Ha	28		08 46 106	HOCKLEY INTERNATIONAL LTL.	SARL HOCKLEY ALGERIE
UNIDIM	DIMETHOATE + CHLORPYRIPHOS- ETHYL	222% + 27,8 %	EC	Mouche Blanche/Pucerons/ Thrips	Cultures maraîchères	125 - 150 ml /hl	7		08 46 070	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
				Pucerons	Arboriculture fruitière	150 ml / hl	14				
				Tordeuse/Pyrale	Vigne	175 ml / hl					
VAPCOMIC	ABAMECTINE	1,8%	EC	Mineuse Des Feuilles/Acariens	Cultures maraîchères/plantes ornementales	50-70 ml/hl	10	Sévèrement réglementé a mentionner sur l'étiquetage	R. 09 49 005	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Acarien Rouge	Fraisier	50-70 ml/hl	10				
				Psylle	Arbres fruitiers à noyaux	50-70 ml/hl	28				
				Boufaroua	Palmier dattier	50 ml/hl	10				
VAPCOMOR	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Aleurode/Mineuse	cultures maraicheres Arbres fruitiers/Agrumes	10 à 30 g/hl 20 à 30 g/hl			15 55 250	VAPCO JORDANIE	SARL BPI/ENH DOUDAH ALGERIE
				Pucerons	Agrumes /cultures légumiéres	10 à 12,5g/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
VAZYL Y	Huile de Vaseline	817 g/l	EC	Virus Y	Pomme de Terre	2 L/hl Bouillie de 500 L/ha		Application tous les 5 jours	12 52 079	SDP-France	SARL AGRILYM ALGERIE
						1 L/hl Bouillie de 1000 L/ha					
				Cochenilles	Agrumes	2L/hl bouillie de 1000 L /ha					
VERLAN	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs ; Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison.	16 56 016	SHIJIAZHUANG XINGBAI BIOENGINEERING CO, LTD-CHINE	SARL AGRORAYANE
					Agrumes		14				
				Acariens / Psylle	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	14				
VERTIMEC®	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Psylle	Poirier	75 ml/Ha	21	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs ; Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison.	16 56 011	SYNGENTA CROP PROTECTION AG SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES AG ALGERIE
				Mineuse	Agrumes	50 ml/hl	7-10				
				Mineuse/Acariens	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3-7				
				Acariens	Arbres fruitiers	75ml/hl	21				
				Boufaroua	Palmier dattier		14				
				Thrips	Cultures légumières	0,75-1,25 L/ Ha	7				
VOLIAM FLEXI 300 SC	CHLORANTRANILIPROLE +THIAMETHOXAM	100 G/L + 200 G/L	SC	Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	300 ml/Ha			11 51 031	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
VOLIAM TARGO 063 SC	CHLORANTRANILIPROLE + ABAMECTINE	45 G/L + 18 G/L	SC	Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	0,3-0,45 L/Ha			11 51 032	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	SYNGENTA CROP PROTECTION AG
WIDE	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Aleurodes / Mineuse	Cultures maraîchères	10-30 g/hl	7		07 45 063	RALLIS INDIA	SPA DEBBANE POUR L AGRICULTURE
					Arboriculture fruitière / Agrumes	20-30 g/hl	14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 g/hl	7				
					Agrumes	10-12,5 g/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
WINTEROL S 96%	HUILE MINERALE	96%	EC	Insectes / Acariens	Agrumes/ Vigne/ Arbres fruitiers	1-1,5 l/hl	14		16 56 032	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
YAMACTIN 1,8 EC	ABAMECTIN	18 G/L	EC	Mineuse	Agrumes	25 ml/hl	3		15 55 251	YAMAMA JORDANIE	VETAGRIAL ALGERIE
				Acariens	Cultures maraicheres Arbres fruitiers	30 ml/ hl 70 ml	3 -14				
ZELSBAN 48 EC	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Pucerons/Mouche	Agrumes	150-200 ml/hl	14		07 45 066	ZELL CHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
					Arbres fruitiers	150 ml/hl					
				Pucerons/Noctuelles	Cultures maraîchères	150 ml/hl	7				
ZELTIMEC 1,8 EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Cultures maraîchères	75 ml/hl	14	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs ; Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison.	16 56 012	ZELL CHEMIE INTERNATIONAL Espagne	EURL AGROSEM CONSULTING
					Agrumes	50 ml/hl					
					Palmier dattier	50 ml/hl					
				Mineuse	Cultures maraîchères	75 ml/hl	7				
					Agrumes	50 ml/hl	14				
ZINAD 15 SC	INDOXACARBE	150 G/L	SC	Eudemis / Cicadelles	Cultures maraîchères	25 ml/hl	7		08 46 071	MEDMAC ALGERIE	MEDMAC ALGERIE
				Pyrale	Vigne		14				
				Teigne	Pomme de terre		21				
ZOROTM	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Agrumes	50 ml/hl	14	Mentionner sur l'étiquette : Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs ; Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison.	16 56 015	CHEMINOVA A/S DANEMARK	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Cultures Maraichères	75 ml/hl	7				
					Palmier Dattier	50 ml/hl					
				Mineuse	Cultures maraichères	75 ml/hl	7				
					Agrumes	50 ml/hl	14				



ACARICIDES



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	Firme	N° d'homologation	Représentant
ACAROL 10 WP	HEXYTHIAZOX	10%	WP	Acariens	Cultures maraîchères	40-50 g/hl	3 -7		MEDMAC	08 46 148	MEDMAC ALGERIE
ACARCOVER NF	Extraits Végétaux+Huile Minérale+Polymère d'enrobage	34,4 % + 24 %+ 36,6 %	EC	Acariens	Agrumes	20- 30 L/ha	15	Application par pulvérisation foliaire des l'apparition des premiers foyers d'acariens,	BIODURCAL SL.	12 52 032	BUREAU D'ETUDE ET CONSULTING ET ASSISTANCE ,ALGERIE.
ACRIVERTINE	ABAMAECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Concombre	100 ml/hl	7	Produit toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Eviter le traitement près des plans d'eau et en période de floraison,	ZHENJIANG HISUN CHEMICAL CO,LIMITED.	12 52 033	SARL AGROSEED
					Tomate	75 ml/hl					
APACHE	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Pommier/ Poirier	50-100 ml/hl	21	Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison,	AFRASA	R 12 52 006	FMP AGRI EURL
BIFENQUICK	BIFENTHRINE	100 g/l	EC	Acariens	Arbre fruitiers	0,6- 0,8 L/ha	14		15 5 227	PROTECTION DES PLANTES COMPANY, S.L Espagne	
				Altise	Vigne	0,3- 0,8 L/ha	14				
CLEANER 57 EC	PROPARGITE	57%	EC	Acariens /araignée rouge	Arboriculture fruitière /Agrumes	75-100 ml/hl	14		MEDMAC	07 45 017	MEDMAC ALGERIE
					Cultures maraîchères	75-100 ml/hl	3				
				Acariens	Vigne	75-100 ml/hl	14				
DICOFOL 480 EC	DICOFOL	480 G/L	EC	Acariens	Arbres fruitiers/ Vigne/Cultures maraîchères/Cultures ornementales	100 ml/hl	15-30	Sévèrement réglementé	ARYSTA	R 07 45 169	ACI
EMACIDE 2% EC	EMAMECTIN BENZOATE	2%	EC	Acariens	Tomate sous serres	20 ml /hl	7 - 10		VETAGRO	10 50 006	SARL CASAP

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	Firme	N° d'homologation	Représentant
ENVIDOR®	SPIRODICLOFEN	240 g/L	SC	Acarien jaunes	Vigne	40 ml/hl	14		15 55 247	BAYER CROP SCIENCE AG Allemagne	BAYAR ALGERIE SPA
				Acarien rouge	Pommier/Pêchier Agrumes	40 ml/hl	14				
				Psylle	Poirier	60 ml/hl	14				
FLORAMITE 240 SC	BIFENAZATE	240 G/L	SC	Acariens	Tomate	50 ml/hl	3		13 53 027	MACDERMID AGRICULTURAL SOLUTIONS INC . USA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE ALGERIE
					Agrumes	12,5-15g /hl	7		14 54 041	THE ARAB PESTICIDES AND VETERINARY DRUG MFG-CO,JORDANIE	GOLDEN FEILD
					arbre fruitier	12,5- 15g/hl	15				
HEXIZOX	HEXITHIASOX	10%	WP	Acariens	Cultures maraîchères	50-75 g/hl	3 à 7		PORPORAS SA	08 46 035	SPA EL FILAHIA
					Cucurbitacées						
					Vigne		14				
					Arboriculture fruitière		21				
KELTHANE MF	DICOFOL	480 G/L	EC	Acariens	Arboriculture fruitière /Vigne/ Cultures maraîchères	100 ml/hl	15-30	Sévèrement réglementé	DOW AGROSCIENCE	R 07 45 171	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
MASAI	TEBUFENPYRAD	20%	WP	Acariens	Arbre fruitier	50g/hl	21		BSF SE Allemagne	14 54 042	BSF SPA - ALGERIE
MITE CURE 570 EC	PROPARGITE	570 G/L	EC	Acariens	Cultures légumières/ Agrumes/ Arbres fruitiers / Vigne	75-100 ml/hl	3	,	ASTRA INDUSTRIEL COMPLEX CO. LTD. (ASTRACHEM)	08 46 058	ASTRACHEM SAOUDIA
NEROLATE 50 EC	BROMOPROPYLATE	500 G/L	EC	Acariens	Cultures maraîchères	75-100 ml/hl	3 - 7		MEDMAC FOR MANIFACTURING AGRICULTURAL CHEMICALS	08 46 149	MEDMAC ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	Firme	N° d'homologation	Représentant
NOMITES 57 EC	PROPARGITE	570 G/L	EC	Acariens	Cultures maraîchères	75-100 ml/hl	3		SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS ASL	08 46 052	ARD ALGERIE
					Agrumes		14				
					Arboriculture fruitière		14				
					Vigne		14				
OBERON 240 SC	SPIROMESIFEN	240 G/L	SC	Mouche blanche/Acariens	Cultures maraîchères	0,6L/ha			15 55 253	CROP SCIENCES AG Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
OMITE 570 EW	PROPARGITE	570 G/L	EW	Acariens	Arboriculture fruitière	100-150 ml/hl	14		CROMPTON	R 07 45 174	ACI
					Vigne	100-150 ml/hl	21				
					Cultures maraîchères	100-150 ml/hl	7				
					Agrumes	50 ml/hl	14				
PROMITE 57 EC	PROPARGITE	570 G/L	EC	Acariens	Cultures maraîchères	100-150 ml/hl	7		MOBIDCO	07 45 057	EURL GOLDEN FIELD
					Arboriculture fruitière / Vigne	100-150 ml/hl	14				
TRANSACT 18 EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Arboriculture fruitière	30 ml/hl		- Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs, Eviter le traitement près des plans d'eau et en période de floraison	ASTRA INDUSTRIEL COMPLEX CO. LTD.	R 12 52 030	ASTRACHEM SAOUDIA
					Cultures légumières	75 ml/hl					
VERTIN 1,8 % EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Arboriculture fruitière à pépins	75 ml/hl	14		ALPHYT	10 50 009	ALPHYT
					Agrumes	75 ml/hl	14				



FONGICIDES



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ACANTO ® PLUS	CYPROCONAZOLE + PICOXYSTROBIN	80 G/L + 200 G/L	SC	Oidium/Septoriose/ Rouille jaune / Rouille brune/Fusariose/Pietin verse Helminthosporiose	Blé	0,5 L/ha	35	Deux applications au minimum 14 jours d'intervalle	16 05 05	DU PONT DE NEMOURS S.A.S France	AGR CONSULTING INTERNATIONAL ALGERIE
ACIL 060 FS	TEBUCONAZOLE	60 g/l	FS	Carie/Charbon/Septoriose	Blé / Orge	50 ml/ql		Traitement de semences	15 55 252	RIVALE France	ACI
ACICOP 85 WP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	85%	WP	Cloque	Pêchier	200 à 350 G/ hl			14 54 149	AGRO CHEMICALS INDUSTRIES (ACI) - JORDANIE	GROUPE ARABE PRODUCTION ET APPROVISIONNEMENT AGRICOLE (GAPA)
AGRICONAZOLE 25 % EC	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Rouille brune	Blé	0,5 l/ha	50	application avant floraison et en période de dormance	13 53 030	AGRIMAR LIMITED	AGRIMATCO
AGRIM 25	DIFENOCONAZOLE	250 g/l	EC	Oïdium /Moniliose	Arbres fruitiers	250 g/ha	14		16 56 057	ZHEJIANG BOSST CROPSCIENCE CO, CHINE	SARL AGRO RAYANE
AGRIMEXAZOL 30 % SL	HYMEXAZOLE	30 %	SL	Fusarium	Poivron	1 L/HA	21		12 052 035	AGRIMAR LIMITED	AGRIMATFCO
AGRIPROPI	PROPINÈBE	70%	WP	Mildiou/alternariose	Cultures maraîchères	2-2,5 kg/ha	7		16 56 059	LIMIN CHELICAL CHINE	SARL AGRO RAYANE
					Pomme de terre	2-2,5 kg/Ha	15				
AGRIVIL	HEXACONAZOLE	10%	SC	Rouille/ Oïdium	Cultures maraîchères	10-20 ml/hl	7		08 46 086	VETAGRO	SARL CASAP
				Black-rot/ Oïdium	Vigne		14				
				Moniliose / Cladosporiose	Abricotier	20-50 ml/hl	14				
AGRIXYL 407	Mono et Dipotassium phosphate + Metalaxyl	400 G/L + 70 G/L	EC	Mildiou	Cultures maraîchères	2,5-4 L/Ha	7		08 46 073	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Black-rot/ Mildiou	Vigne		15				
				Bactériose	Arboriculture fruitière						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AKORUS	TEBUCONAZOLE	0,25	OD	Traitement de semence/ oïdium/septoriose	Céréales	1 L/Ha	21		07 45 068	AAKO B V	AGRICOM INTERNATIONAL
				Tavelure	Pommier/poirier	300 ml/Ha	14				
				Rouille/blackrot	Vigne/cultures légumières	300 ml/Ha-1L/Ha	7 à 14				
ALCOCOBRE 50 PM	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou	Pomme de terre	0,3-0,4 k g/hl	21		08 46 072	ALCOTAN	SUKHTIAN Commerce International Spa
				Black-rot/ Mildiou	Vigne		15				
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 k g/hl	15				
ALDABON 500 SC	IPRODIONE	500 G/L	SC	Pourriture grise	Concombre	1,5 L/Ha	7		11 51 003	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
ALLIAL	FOSETHYL - ALUMINIUM	80%	WP	Gommose	Agrumes	250-300 g/hl	15		15 55 254	PLANT PROTECTION COMPANY,S.L Espagne	AGROSEEDALGERIE
				Phytophtora	Arbres fruitiers	250-300 g/hl	15				
				Mildiou	Cucurbitacées	250-300 g/hl	7				
ALIETTE FLASH	FOSETYL- ALUMINIUM	80%	WG	Gommose	Agrumes	250 g/hl	15	Toxique pour les organismes aquatiques , Eviter les traitements près des plans d'eau	09 47 011	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE	BAYER ALGERIE SPA
				Mildiou	Cucurbitacées		3				
					Fraisier	5 Kg/Ha	14				
				Phytophthora	Arboriculture fruitière	250 g/hl	21				
				Feu Bactérien	Poirier/Pommier	0,375 Kg/hl					
ALUFOS	FOSÉTHYL-ALUMINIUM	80%	WP	Feu Bactérien	Pommier/Poirier	2,5 à 3 Kg/ha	15		16 05 06	SHANGHAI DEZENTELU INTERNATIONAL TRADE CO. CHINE	SPA DEBBANE POUR L4AGRICULTURE ALGERIE
AMARANTH	OXYCHLORURE DE CUIVRE	500 G/Kg	WP	fonte de semis	Tomate	300 à 400 g/ hl			14 54 151	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX Co; Ltd. (ASTRACHEM)- ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA ALGERIE
AMISTAR XTRA	CYPROCONAZOLE + AZOXYSTROBINE	80 + 200 g/l	SC	Rouille jaune et brune/ Septoriose/Oïdium	Blé	0,75-1 L/Ha	42		15 55 255	SYNGENTA CROP PROTECTION AG. SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG. ALGERIE
				Helminthosporiose/ Rynchosporiose/Oïdium	Orge	0,75-1 L/Ha	42				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AMISTAR® TOP	AZOXYSTROBINE + DIFENOCONAZOLE	200 + 125 G/L	SC	Mildiou/Oïdium/Alternaria	Cultures maraîchères	1 L/ha	7		16 56 074	SYNGENTA Crop Protection AG SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.ALGERIE
				Mildiou	vigne						
				Oidium	Vigne	0,5 L/HA					
				Anthracnose	Pois chiche						
ANTRACOL 70 WP	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou / Black rot	vigne	200 à 350 G/ hl			15 55 263	BAYER CROPSCIENCE AG Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
				Mildiou / Alternaria	Pomme de terre / Tomate	200 à 280 G/ hl					
				Mildiou / Tavelure	Arbre fruitiers à pèpins/ Neflier	200 à 280 G/ hl					
APRON®STAR	THIAMETOXAM + METALAXYL M + DIFENOCONAZOL	20% + 20% + 2%	WS	Mildiou/Pythium/Fusariose/ Rhyzoctone	Cultures maraîchères	250 g/ql		Mentionner sur l'étiquette: Toxique pour les abeilles; Eviter le traitement en période de floraison.	16 56 072	SYNGENTA Crop Protection AG SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES AG ALGERIE
ARDAVO	CHLOROTHALONIL	720 G/L	SC	Mildiou /Alteriose	Tomate / pomme de terre	1,2- 5 L/Ha	7	Dose recommandée : 2 L/Ha	07 45 069	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Mildiou	vigne		14				
ARMETIL CUIVRE	OXYCHLORURE DE CUIVRE + METALAXYL	67,3% + 8%®®	WP	Mildiou	Vigne	200-300 g/hl	30		R 08 46 174	INDUSTRIAL QV.	ACI
					Tomate		14				
					Pomme de terre	250 g/hl	14				
ARTEA 330 EC	PROPICONAZOLE + CYPROCONAZOLE	250 G/L + 80 G/L	EC	Rouille/ septoriose /oïdium helminthosporiose/ rhynchosporiose	Orge/ Blé	0,3-0,5 l/ha	42		14 54 143	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
AZOLE	AZOXYSTROBINE	25%	SC	Oïdium /Alternaria / Mildiou	Cultures maraîchères	80-120 ml/hl	14		14 54 152	SHARDA WORLDWIDE EXPORTS PVT. LTD.	SOMEDIA
				Botrytis /Mildiou/ Oïdium	Vigne	75-100 ml/hl					
AZOX 250 SC	AZOXYSTROBINE	250 G/L	SC	Oïdium	Courgette	80 à 100 ml/ hl	7	Toxique pour les organismes aquatiques. Interdit de traiter prés des plans d'eau. Persistant moderéé dans le sol.	14 54 152	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX	ASTRACHEM SAOUDIA ALGERIE
BALEAR 720	CHLOROTHALONIL	72%	SC	Phytophthora	Agrumes/ Arboriculture fruitière	250 g/hl	15		05 43 046	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
				Mildiou	Cucurbitacées		7				
BANKO 500	CHLOROTHALONIL	500 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	300 ml/hl	7		R 05 43 171	CALLIOPE	ACI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BAYADEX 10 EC	PENCONAZOLE	10%	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7		16 56 045	MEDMAC JORDANIE	BUREAU DE LIASON MEDMAC ALGERIE
					Arbres fruitiers	25-50 ml/hl	14				
BAYFIDAN 312 SC	TRIADIMENOL	312 G/L	SC	Oïdium	Cultures maraîchères	20-40 ml/hl	7		08 46 074	BAYER CROP SCIENCE AG.	BYER ALGERIE SPA
					Fraisier	20 ml/hl					
					Pommier	15 ml/hl	15				
					Vigne						
BELTANOL-L	QUINOZOL	500 G/L	SL	Pythium/Fusarium/ Verticilium/ Ryzoctone	Cultures maraichères	1 L/Ha	7		07 45 072	PROBELTE	AGRIMATCO LTD
BELLIS WG	BOSCALID + PYRACLOSTROBINE	25,2% + 12,8%	WG	Oïdium / Tavelure	Arboriculture fruitière	0,5 - 0,8 Kg/ Ha	14	la dose de 0,8 kg est pour les maladies de conservation. Le traitement se fait avant récolte.	08 46 152	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					Vigne		21				
BIOCUIVRE	CUIVRE	80%	WP	Mildiou /bactériose	Cultures maraîchères	10-15 kg/ha	7		07 45 073	(CEREXAGRI) UPL	SARL CASAP
				Black rot	Vigne / Pomme de terre	10-12,5 kg/hl	14				
				Tavelure/ chancre bactérien	Arbres fruitiers	12,5 kg/hl	14				
BIOSOUFRE	SOUFRE	80%	WP	Oïdium/bactériose	Cultures maraîchères	7,5 kg/Ha	7		07 45 074	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Oïdium/ tavelure	Arbres fruitiers	7,5 kg/Ha	14				
				Oïdium/Excoriose/ Erinose	Vigne	12,5 kg/hl	14				
				Cyclonium	Olivier	7,5 kg/hl	14				
BOMA 25 SC	AZOXYSTROBINE	250 G/L	SC	Alternaria /Mildiou / Oïdium	Cultures maraîchères	80-120 ml/hl	14		08 46 076	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
				Mildiou /Oïdium/ Botrytis	Vigne	75-100 ml/hl					
BOUILLIE BORDELAISE WG	OXYCHLORUR DE CUIVRE	80%	WG	Mildiou /Bactériose	Pomme de terre	15 kg/Ha	10		16 56 069	UPL Limited INDE	SARL CASAP
				Tavelure/Cloque/Moniliose Chancre bactérien	Arbres fruitiers	12,5 kg/Ha	10				
				Mildiou/bactériose	Cultures maraîchères	10-15 kg/Ha	7				
				Mildiou/ phoma/black rot	Vigne	15 kg/Ha	10				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BOUILLIE BORDELAISE VALLES	SULFATE TERACUIVRIQUE TRICALCIQUE	76%	WP	Mildiou/Black-rot/ Botrytis	Vigne	1,5 kg/hl			15 55 256	IQV Espagne	ACI ALGERIE
				Bactériose	Arbres fruitiers / Cultures légumières	1,25 kg/hl					
				Bactériose/ Dépérissement	Pêcher	0,625 kg/hl					
CALDO BORDELES	SULFATE DE CUIVRE	20%	WP	Mildiou	Pomme de terre / Vigne	1,25 kg/hl	14		15 55 257	INDUSTRIAL QUIMICA KEY Espagne	SOMEDIA ALGERIE
				Tavelure	Arbres fruitiers	2 kg/hl	14				
CAMIZOLE 25% EC	DIFENOCONAZOLE	25 %	EC	Rouille	Oignon	0,5 L/ha	7	Toxique et dangereux pour les poissons. Interdit de traiter prés des plans d'eau. Persistant dans le sol	14 54 154	AL- BURJ AGRIVET PESTICIDE MANUFACTURING JORDANIE	Spa DEBBANE POUR L'AGRICULTURE ALGERIE
BUNAZOL 250	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EW	Helminthosporiose / fusariose /oïdium/septoriose	Céréales	1 L/Ha	21		16 56 055	PORPORAS ESPAGNE	SPA EL FILAHIA
				Oïdium/Black-rot	Vigne	30 ml/hl	14				
BUTANIL 125 EC	MYCLOBUTANYL	125 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	65 ml/hl	03 à 07		08 46 151	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO LTD.	ASTRACHEM SAOUDIA
					Arboriculture fruitière	70 ml/hl	14				
CADILAC	MANCOZEBE	80%	WP	Mildiou / Alternaria	Cultutes maraîchères	200 g/hl	7		07 45 075	AGRIA S.A. BULGARIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Mildiou / Alternaria	Pomme de Terre	200 g/hl	14				
				Rouille	Ail / Oignon/ haricots / Poireaux	200-250 g/hl	7				
				Tavelure	Arboriculture fruitière	200 g/hl	14				
				Black-rot	Vigne	200-350 g/hl	14				
CALDO BORDOLES	SULFATE DE CUIVRE	20%	WP	Tavelure	Arbres fruitiers	2 kg/hl	14		15 55 257	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Mildiou	Vigne/pomme de terre	12,5 kg/ha					
CAPITAN	CAPTAN	500 G/Kg	WP	Botrytis/Black-rot/ Mildiou	Vigne	300 g/hl	15		13 53 004	AAKO B V	AGRICOM INTERNATIONAL
				Coryneum/Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	350 g/hl					
				Cloque	Pêcher	350 g/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CAPTAN 50 VALLES	CAPTAN	50%	WP	Mildiou/Botrytis/ black-rot	Vigne	350 g/hl	21		14 54 145	IQV	ACI
				Mildiou	Tomate/pomme de terre	300 g/hl	10				
				Tavelure/Coryneum	Arbres fruitiers		15				
CARIAL	MANDIPROPAMID+ CUIVRE	25 +13,5 G/KG	WG	Mildiou	Pomme de terre	4 -5 Kg/Ha		Recommander en lutte préventive, Application à 4 Kg/ha à intervalle de 7 jour lorsque l'attaque de la maladie est faible et à 5 Kg/ha à intervalle de 10 jours en cas de forte attaque de la maladie	12 052 038	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
CELEST 100 FS	FLUDIOXONIL	10 %	FS	Rhizoctoniasolani/ Helminthosporium/Fusarium/ Phoma exigu	Semences de pomme de terre	250 ml/tonne		Hautement toxique pour les organismes aquatiques	13 53 045	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
CELEST XTRA 050 FS	FLUDIOXONIL+ DIFENOCONAZOLE	25 G/L + 25 G/L	FS	Fusariose/ Carie/ Septoriose	Semences de blés	200 ml/Kg			13 53 031	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
CHAMP FLO	HYDROXYDE DE CUIVRE	360 G/L	SC	Mildiou	Vigne	2 L/Ha	21	Eviter les épandages près des plans d'eau Toxique pour les organismes aquatiques	11 51 012	NUFARM SAS	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Mildiou/ alternariose/ anthracnose/ Bacteriose	Culture Légumière	2-4 L/Ha	03 (cultures fraiches 10 (cultures industrielles)				
				Tache angulaire	Fraise	2-4 L/Ha					
				Bacteriose	Cucurbitacées	2-4 L/Ha					
				Chancre bacterien / cloque / tavelure / anthracnose / moniliose coryneum	Arbres Fruitiers	2-4 L/Ha					
				Cyclonium	Olivier	2-4 L/Ha					
				Gommose	Agrumes	0,5-5 L/Ha					
CHORUS	CYPRODINIL	50%	WG	Tavelure/Alternariose	Arbres fruitiers à pépins	30-45 g/hl	21		15 55 258	SYNGENTA CROP PROTECTION AG. SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG. ALGERIE
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux	30-45 g/hl	7				
				Botrytis	Vigne/Cultures maraîchères	0,75-1Kg/ Ha 0,75 à 1 kg/ha	21 7				
COBRE LAINCO	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou/Alternariose	Cultures maraîchères	3 - 4 kg/Ha	3 à 7		16 56 068	LAINCO S.A. Espagne	SARL SOMEDIA
				Mildiou	Pomme de terre		14				
					Vigne						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
COMAC	SULFATE DE CUIVRE NEUTRALISE A LA CHAUX	80% (Bouillie bordelaise)= Cu métal 20%	WP	Mildiou / nécrose bactérienne	Vigne	7,5 kg/Ha	2		11 51 014	NUFARM SAS	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Mildiou /alternariose / anthracnose / bacterioses	Cultures légumières	6,5 kg/Ha	21				
				Mildiou	Tomate						
				Tache angulaire	Fraise	12,5 kg/Ha	21				
				Bacteriose	Cucurbitacées	4 kg/Ha	21				
				Chancre bacterien/ cloque/ tavelure/ anthracnose/ moniliose/ coryneum	Arboriculture fruitière	12,5 kg/Ha	21				
				Cycloconium	Olivier	12,5 kg/Ha	21				
				Gommose	Agrumes	12,5 kg/Ha	21				
CONCORD 5EC	HEXACONAZOLE	50 G/L	EC	Tavelure	Arboriculture fruitière	50-60 ml/hl	14		08 46 082	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Rouille	Ail / Oignon / Asperge / Poireaux	40 ml/hl	14				
				Oïdium	Cultures maraîchères	25 - 30 ml / hl	7				
					Vigne		14				
CONSENTO 450 SC	FENAMIDONE + PROPAMOCARBE HCL	75 + 375 G/L	SC	Alternaria	Pomme de terre	1,5-2 L/Ha	14		07 45 161	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Mildiou							
CONTAF	HEXACONAZOLE	10%	EC	Tavelure	Arboriculture fruitière	50-60 ml/hl	14		08 46 080	RALLIS INDIA LTD.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Rouille	Ail / Oignon/ Asperges/ Poireaux	40 ml/hl					
				Oïdium	Cultures maraîchères	25-30 ml/hl	7				
					Vigne	25-35 ml/hl	14				
CONTRAMINOL 25 EC	TRIADIMENOL	250 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	20-50 ml/hl	7		16 56 048	UPS ALBURJ AGRIVET PESTICIDES JORDANIE	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE – ALGERIE
					Arbres fruitiers						
					Vigne		15				
				Oïdium/Rouille	Céréales	40-50 ml/hl	15				
COPERMAC	OXYCHLORURE DE CUIVRE	85%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	7		08 46 083	MEDMAC FOR MANIFACTURING AGRICULTURAL CHEMICALS	MEDMAC ALGERIE
				Mildiou/Black-rot	Vigne		15				
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl	15				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Doses d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CORVAL 50 WP	IPRODIONE	500 G/KG	WP	Botrytis	Tomate sous serre	150 g/hl	14		12 052 060	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO LTD.	ASTRACHEM SAOUDIA
CORAIL 250 EW	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EW	Rougeot parasitaire	Vigne	0,4 L/Ha	14		14 54 009	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Black-rot/Oïdium		0,3 L/Ha					
CRIPTAN 50%	CAPTANE	50%	WP	Black rot/botrytis/ mildiou	Vigne	200-250 g/hl	14		16 56 071	VAPCO JORDANIE	SARL DOUDAH BPI/ENH
				Gommose	Citronnier						
				Cloque	Pêcher						
CUIVRAT	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	15		08 46 079	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS	ARD ALGERIE
				Mildiou /Black-rot	Vigne						
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl					
CUIVROXY	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	15		08 46 084	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
				Alternaria							
				Mildiou /Black-rot	Vigne						
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl					
CUIVROXY 50 WP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg /hl	15		08 46 077	SULPHUR MILLS LTD	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Mildiou/Black-rot	Vigne						
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl					
CUPERTINE ® SUPER	Bouillie bordelaise + CYMOXANIL	88,2% (équivalent à 22, 5 % EN CUIVRE) + 3%	WP	MILDIOU / BLACK - ROT MILDIOU / ALTERNARIOSE MILDIOU	VIGNE POMME DE TERRE /TOMATE LAITUE	400G/hl	15 15 21		15 55 007	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A. (IQC, S.A.) Espagne	AGRO CONSULTING INTERNATIONAL - ALGERIE
CUPRI-SOUFRE AFEPASA	SOUFRE+ OXYCHLORURE DE CUIVRE	60% + 4%	DP	Oïdium/Tavleur	Cultures maraîchères	30-40 kg/Ha	7		16 56 041	AFEPASA Espagne	SARL AGRO-MOSTA
					Arbre fruitier/Vigne		14				
CUPROCAF-FARO	CUIVRE DE L'OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou	Vigne/ Culture légumieres Pomme de terre	300 à 500 g/ hl 3 à 4 Kg/ha	20 20		15 55 260	ISAGRO S.P.A Italie	SARL AGRICHEM ALGERIE
				Aanthracnose	Cucurbitacées	200 à 400 g/hl	20				
				Septoriose	piments / Poivrons	300 à 500 g/ hl	14				
				Alternaria	Tomate	300 à 500 g/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CUPROSATE C	CYMOXANIL + OXYCHLORURE DE CUIVRE	4,2% + 66 %	WP	Mildiou	Cultures maraîchères	2,5-3 Kg/Ha	7		08 46 114	AGRIA S.A. BULGARIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Vigne		14				
CUPROZATE M 45 WP	CYMOXANIL + MANCOZEBE+ CUIVRE	4% + 12% + 29%	WP	Mildiou	Pomme de Terre / Oignon/Vigne	2,5-3 kg/ha	21		07 45 162	AGRIA S-A BULGARIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					concombre / Tomate		7				
CURENOX 50	OXYCHLORURE DE CUIVRE	88%	WP	Black rot /Mildiou	Vigne	0,3-0,4 kg/hl			15 55 259	INDUSTRIAS QUIMICAS VALLES Espagne	ACI ALGERIE
				Mildiou	Pomme de terre	0,3-0,4 kg/hl					
				Bacteriose	Arbres fruitiers/ cultures légumières	0,40 kg/hl					
CURZATE-R WP	CYMOXANYL+ OXYCHLORURE DE CUIVRE	4,2% + 39,7%	WP	Mildiou/Bactériose	Tomate /Concombre	250-300 g/hl	7		07 45 076	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Pomme de terre / Vigne		14				
CYCONEB WP	PROPINEBE+ CYMOXANIL	70% + 6%	WP	Mildiou/anthracnose	Cultures maraîchères	200 g/hl	03 à 07		15 55 261	THE ARAB PESTICIDES JORDANIE	GOLDEN-FIELD ALGRERIA
				Rouille	Oignon	200 g/hl	14				
				Tavelure	Pommiers/poiriers	200 g/hl	14				
CYMIDONE 50 WP	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Concombre/ Fraise / Tomate	50-100 g/hl	7		07 45 077	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Pourritures grise	Prunier		14				
CYMODIN	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Cultures maraîchères	50-100 g/hl	7		08 46 078	MOBIDCO	EURLGOLDEN FIELD
					Vigne		15				
				Moniliose	Arbres fruitiers		15				
DIFECOR 250 EC	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium	Cultures légumières	0,05 L/hl	14		08 46 087	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
				Oïdium / Moniliose	Abricotier/Pêchers/ Pruniers	0,02 L/hl					
DIFESOLE 25 EC	DIFENOCONAZOLE	25%	EC	Tavelure	Pommier / Poirier	20-30 ml/hl	14		16 56 056	THE ARAB PESTICIDES & VETERINARY DRUGS MFG. CO. JORDANIE	EURL GOLDEN FIELD
				Oïdium	Cultures Maraichères	25-30 ml/hl	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DITHANE M 45	MANCOZEBE	80%	WP	Black rot/mildiou	Vigne	0,35 kg/hl	56		R 07 45 154	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Mildiou/alternaria	Pomme de terre	200 g/hl	21				
					Tomate	200 g/hl	7				
				Tavelure	Arbres fruitiers	200 g/hl	45				
					Néflier	300 g/hl	21				
				Mildiou	Tabac	200 g/hl	7				
DIVIDEND	DIFENOCONAZOLE	30 G/L	FS	Carie	Blé / orge	100 ml/q		Utilisable Unique en Traitement de semences	R 12 52 012	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGROSERVICES AG.
				Charbon nu et couvert	Blé / orge en traitement de semences	200 ml/q					
				Fusariose/septoriose/helminthosporiose/rinchosporiose	Céréales	100 ml/q					
DIVIDEND STAR	DIFENOCONAZOLE + CYPROCONAZOLE	30 G/L + 6,3 G/L	FS	Fusariose /Charbon nu / Helminthosporiose	Orge	150 -200 ml /ql			E 08 46 200	SYNGENTA CROP SCIENCE AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Charbon couvert / Carie/ Fusariose	Blé	100 ml/ql					
DIVISOLE 250 EC	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium	Cucurbitacées	50 ml/hl	7		08 46 088	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO LTD.	ASTRACHEM SAOUDIA
					Arboriculture fruitière	200 ml/hl	14				
				Tavelure	Arboriculture fruitière	0,2-0,3 L/Ha	14				
				Moniliose	Arboriculture fruitière	200 ml/hl	14				
DOMARK 40 EW	TETRACONAZOLE	40 G/L	EW	Oïdium	Pommier/Vigne	60 ml / hl	3		13 53 005	SPA ISAGRO	SARL AGRICHEM
					Cultures maraîchères	125 ml / hl					
DREIER 25 EC	TRIADIMENOL	25 %	EC	Rouille brune	Blé	0,5 l/ha	15	Application par pulvérisation avec un produit de mouillage	12 052 039	ENDER IBERICA SA	SARL AGRICHEM
DUETT M	CYMOXANYL+ MANCOZEBE	4% + 40%	WP	Black Mildiou / Mildiou	Tomate	2- 3 kg/ha	7		07 45 079	PHOSPHONIA	AGRIMATCO LTD
					Vigne / Pomme de terre	200- 300 g/hl	14				
DUOPLUS	DIFIENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE	15%+15%	EC	Rouille / septoriose / oïdium	Céréales	0,5 L/Ha			07 45 080	ATUL LIMITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ELITE®80 WG	FOSETYL- ALUMINIUM	80%	WG	Mildiou	Cucurbitacées	250 g/hl	3 à 7		15 55 262	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
				Gommose	Agrumes	250 g/hl	14				
				Phytophtora	Arbres fruitiers	250 g/hl	14				
				Mildiou	Fraisier	5 kg/ha	3 à 7				
EL WAKI	DIFENOCONAZOLE+ PROPICONAZOLE	150 + 150 G/L	EC	Rouille brune/ Septoriose	Blé	0,5 l/ha		Application au premier signe de la maladie	12 052 041	HOCKELY INTERNATIONAL LIMITED	HOCKLEY ALGERIE LIMITED
EQUATION PRO	FAMOXADONE + CYMOXANIL	22,5% + 30%	WG	Mildiou	Vigne	400 g/Ha	14	Traitement en période de véraison	R. 08 46 179	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Cultures légumières			A 1 mois de la récolte			
ETABOXAM 10% SC	ETHABOXAM	10%	SC	Mildiou	Cultures maraîchères	2 L/Ha	14		07 45 081	SUMITOMO CORPORATION	SUMITOMO CORPORATION
					Vigne		21				
FALCON®	SPIROXAMINE + TEBUCONAZOLE + TRIADIMENOL	250 g/l + 167 g/l + 43 g/l	EC	Rouille/Septoriose / Fusariose / Oïdium	Céréales	0,8 L/Ha	30		15 55 269	BAYER CROP SCIENCE AG. Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
FENRAZ 400 EC	PROCHLORAZE	40%	EC	Fusrium/septoriose/piétin	Blé/orge	1 L/Ha	42		07 45 302	ASTRACHEM	TABUK ALGERIE
FOLDON	FOLPEL	50%	WP	Oïdium/antrachnose	Cucurbitacées /Légumineuses	40 g/hl	7		07 45 086	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
				Tavelure/oïdium	Arbres fruitiers	250 g/hl	14				
				Gommose /pourriture	Agrumes						
FOLIETTE	FOSETHYL - ALUMINIUM	80%	WP	Mildiou/rouille	Cultures maraîchères	0,25 kg/hl	7		07 45 083	RIVALE	ACI
				Phytophtora	Arbres fruitiers		14				
				Gommose/pourriture	Agrumes		14				
FOLISUR	AZOXYSTROBINE	250 g/l	SC	Mildiou	Tomate	0,8-1 L/Ha	7		16 56 064	HEBEI HAOYANG CHEMICAL INDUSTRY CO, LTD CHINE	SARL AGRO RAYANE
				Oïdium	Piment/poivron	0,5 L/Ha	3				
				Mildiou/Alternariose	Carotte	0,8-1 L/Ha					
FONGIBACTER S	PSEUDOMONAS (B 177-B189)+ TRICHODERMA HARZIANUM (B97)	1 % + 6%	FS	Traitement De Semence Contre Maladies Fongiques		40 g / 100 Kg de semences			12 052 042	SILLON VERT	SARL CASAP

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FORTUNE 72% WP	METALXYL + MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou/rouille	Tomate	250-350 g/hl	7		07 45 085	VETAGRO	SARL CASAP
					Ail/oignon	250-350 g/hl	14				
					Pomme de terre	250-350 g/hl	21				
				Croute	Poirier	250-350 g/hl	14				
				Mildiou	Vigne	250-350 g/hl	14				
FOSELYAM® 80% WP	FOSETYL - ALUMINIUM	80%	WP	Phytophtora/gommose / Pourriture brune	Agrumes	250 g/hl	3		15 55 264	YAMAMA JORDANIE	VETAGRIAL SARL ALGERIE
				Mildiou	Cucurbitacées	250 g/hl	3				
FOSETOP	FOSETHYL- ALUMINIUM	80%	WG	Mildiou	Cultures maraîchères	2,5 kg/ha	7		07 45 084	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Phytophtora/gommose	Arbres fruitiers/agrumes	2 kg/ha	14				
FOSEAL	FOSETYL- ALLUMINIUM	80 %	WP	Gommose	Agrumes	2,5 - 3 Kg/ha	15		13 53 03	ENDER IBERICA SA	SARL AGRICHEM
FOSTONIC 80 WP	FOSETYL- ALLUMINIUM	800 G/KG	WP	Mildiou	Agrumes/Cucurbitacées	2,5 kg/ha	15		13 53 046	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
FLINT 50 XG	TRIFLOXYSTROBINE	50%	WG	Oïdium	Arbres fruitiers	100 g/ha	14		12 52 014	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
					Vigne	14 g/hl	35				
					Cultures légumieres	20 g/hl	3				
					Tomate	25 g/hl	3				
				Tavelure	Arbres fruitiers	100 g/ha	14				
FUNGORO 50	CAPTAN	50%	WP	Mildiou/Oïdium/Alternariose	Cultures maraîchères	200-350 g/hl	7		07 45 082	QUIMICAS ORO ORO S.A	AGROVIPAL
					Pomme de terre / vigne		14				
FUNGURAN-OH 50 WP	HYDROXYDE DE CUIVRE	500 G/KG	WP	Feu bactérien	Arbres fruitiers	3-4 Kg/Ha	21	Restrictions d'emploi à mentionner sur l'étiquette: Produit toxique pour les organismes aquatiques, éviter les épandages près des plans d'eau	12 52 015	SPIESS-URANIA CHEMICALS-GMBH-Allemagne	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
GOLDEN COP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	85%	WP	Mildiou / alternaria	Tomate/ Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	7		08 46 089	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
				Mildiou /Black-rot	Vigne	0,3-0,4 Kg/hl	15				
				Bacteriose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl	15				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GOLDFOS	FOSETYL- ALUMINIUM	80%	WP	Mildiou	Cucurbitacées	200 g/hl	7		08 46 090	VETAGRO	SARL CASAP
					Fraisier	5 Kg/Ha	7				
				Phytophtora / gommose	Arboriculture fruitière	200-250 g/hl	14				
					Agrumes	200 g/hl	14				
HADAF	OXYFLUORFENE	240 g/l	EC	Graminees annuelles	Arbres fruitiers/Citrus/ Vigne	3 à 4 l/ha		Vigne plus de 2 ans	15 55 287	VAPCO - JORDANIE	SARL BPI/ ENH DOUDAH ALGERIE
				Dicotyledones	Ail/Oignon	1,5 à 2 l/ha					
HELIOCUIVRE	HYDROXYDE DE CUIVRE	645 G/L équivalent 62% de cuivre	sc	Œil de Paon	Olivier	0,2 L / hl	3		14 54 157	ACTION PIN France	BUREAU D'ETUDE ESSAID BOURENNANE ALGERIE
HELIO-SOUFRE	SOUFRE	700 G/L	SC	Tavlure	Pommier	0,3 - 0,5 L/hl	3		11 51 021	ZOLFINDUSTRIA SRL	AGRICOM INTERNATIONAL SARL
				Oidium	Vigne	0,15 – 0,3 L/hl					
HIMEXATE 30 SL	HYMEXAZOLE	30 G/L	SL	Pythium/fusarium	Cultures maraîchères	200-400 ml/hl			15 55 265	THE ARAB PESTICIDES	GOLDEN FIELD
HEXAR 50 EC	HEXACONAZOLE	50 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	35-50 ml/hl	7		07 45 089	ASTRACHEM	TABOUK ALGERIE
				Tavelure	Arbres fruitiers	35-50 ml/hl	14				
				Oïdium	Vigne	30 ml/hl	14				
HEXAVIL 5 SC	HEXACONAZOLE	50 G/L	SC	Oïdium/rouille	Cultures légumières	30-50 ml/hl	10		07 45 088	RIVALE	ACI
				Tavelure	arbres fruitiers	35-60 ml/hl	14				
				Oïdium	Vigne	30 ml/hl	14				
HEXONATE	HEXACONAZOLE	5%	SC	Tavelure/moniliose	Arbres fruitiers	600 ml/Ha	7		07 45 090	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
				Rouille	Ail/oignon/asperge/ poireaux	800 ml/Ha	14				
				Oïdium	Cultures maraîchères	600 ml/Ha					
					Vigne	400 ml/Ha					
HIMEX 30 SL	HYMEXAZOLE	300 G/L	SL	Fusarium	Tomate	20- 40 ml/20 L d'eau		-Contaminant des eaux souterraines ,Toxique pour la faune aquatique,Modérément toxique pour la faune aviaire, éviter les épandages près des plans d'eau.	12 052 044	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
HORIZON 250 EW	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EW	Rouille jaune, brune et noire / fusariose des épis /septoriose des feuilles	Blé	1 L/Ha	28	1-2 traitements à l'apparition des symptômes	14 54 010	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Helminthosporiose/ rinchosporiose/ oïdium	Orge	1 L/Ha	28				
HORIZELL 25 EC	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EC	Botrytis	Cucurbitacées	40-100 ml/hl	7		16 56 054	ZELL CHEMIE INTERNATIONAL Espagne	EURL AGROSEM CONSULTING
				Tavelure	Arbres fruitiers	30-40 ml/hl	14				
				Carie/rouille/ fusariose/	Céréales	40-100 ml/hl					
				Oïdium/Blackrot	Vigne	30-40 ml/hl					
HYMEXATE 30 SL	HYMEXAZOLE	30 g/l	SL	Pythium/Fusarium	Culture maraichères	200 à 400 ml/hl			15 55 265	THE ARAB PESTICIDES JORDANIE	GOLDEN FIELD ALGERIE
INACOP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	87,72%	WP	Mildiou	Vigne / Culture maraicheres Cucurbitacées	300 à 400 g/hl 300 à 500 g/hl	15		15 55 266	SIPCAM INAGRA Espagne	EURL DEVAGRI ALGERIE
				Tavelure	Arbres fruitiers	300 400 G/ HL					
INACOP L	OXYCHLORURE DE CUIVRE	678,6 G/L (équivalent à 380 G/L Cuivre métal)	SC	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,2-0,3 L/hl	15		08 46 091	SIPCAM INAGRA S.A	EURL DEVAGRI
				Mildiou/Black-rot	Vigne	0,2-0,3 L/hl					
				Bacteriose	Arboriculture fruitière	0,2-0,4 L/hl					
INFINITO 687,5 SC	PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE + FLUOPICOLIDE	625 G/L + 62,5 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	1,5 L/Ha			10 50 010	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
IPPON 500 SC	IPRODIONE	500 G/L	SC	Alternariose	Carotte	1,5 L/Ha	3		12 052 063	ARYSTA LIFSCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGRICOM INTERNATIONAL
				Sclerotina	Cultures légumières		15				
				Botrytis	Fraisier / Vigne		15				
				Moniliose	Arboriculture fruitière		15				
IMPACT	FLUTRIAFOL	125 G/L	SC	OIDIUM	Céréales en végétation	1 L/ha	42 J		16 56 043	CHEMINOVA A/S DANEMARK.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE – ALGERIE SPA
				ROUILLES / SEPTORI	Blé sous pivot						
KARATHANE 350 EC	MEPTYLDINOCAPE	350 G/L	EC	Oïdium	Courgette	50-60 ml/hl	3		09 47 002	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
KOCIDE 2000	HYDROXYDE DE CUIVRE	53,8%	WG	Mildiou	Cultures maraîchères	150 g/hl	03 à 07		16 56 112	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Vigne		14				
				Alternariose	Pomme de terre						
				Tavelure	Arbres fruitiers à pépins		21				
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux	200 g/hl	14				
KUMULUS WG	SOUFRE	80%	WG	Oïdium	Arbres fruitiers	400 g/hl	14		16 56 037	BASF SE Allemagne	BASF SPA ALGERIE
					Cultures maraîchères	600 g/hl	7				
					Vigne	1 kg/hl	30				
LAMARDOR 400 FS	PROTHIOCONAZOLE + TEBUCONAZOLE	250 G/L + 150 G/L	FS	Caries/Charbon nu/ Septoriose/ Fusariose	Blés / Orge	20 ml/ql		Traitement de semences	11 51 022	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
LUNA EXPERIENCE	TEBUCONAZOLE + FLUOPYRAM	200 G/L + 200 G/L	SC	Oïdium	Vigne	0,4 L/ha	28		16 05 07	BAYER CROP SCIENCE AG-Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
MAGNA-SOUFRE 80 WG	SOUFRE	80%	WG	Oïdium/Excoriose	Cultures maraîchères	2,5 kg/Ha	7		16 56 040	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO., LTD. (ASTRACHEM) CHINE	EURLASTRA-CHEM SAOUDIA
					Vigne	10-12,5 kg/Ha	14				
				Oïdium/Tavelure	Arbres fruitiers	1 kg/Ha	14				
MADJLOUL MIRACLE	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Vigne /Arbres fruitiers	25 ml/hl	14		16 56 044	AL – BURJ AGRIVET PESTICIDES MANIFACUTRE JORDANIE	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE – ALGERIE SPA
					Cultures maraîchères		7				
BACT OL	5 BACTERIES UTILES	16000 UI/MG	Suspension de spores	rhizoctonia	Céréales / arachides	1 L/Ha			07 45 194		SARLCLIM AGRI
				fusarium / pythium	Cultures Maraichères	120 ml/Ha					
MANCOMED	MANCOZEBE	80%	WP	Mildiou	Vigne / Pomme de terre	1,5 à 2 kg/ha	15		07 45 099	SHANGHAI DEZENTELU INTERNATIONAL TRADE CO.	SOMEDIA
MANMEDIA	MANEBE	80%	WP	Mildiou	Pomme de Terre	2 kg/ha	15		07 45 101	SHANGHAI DEZENTELU INTERNATIONAL TRADE CO.	SOMEDIA
					Vigne	1,5-2 kg/ha	15				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MANTOP	MANEBE	80%	WP	Tavelure/Rouille	Arbres fruitiers	2 kg/ha	7		07 45 093	LIMAGRI France	EURL LIMA-GRI
				Carie/ Fusariose Helmin-thosporiose	Céréales	2 kg/Ql	21				
				Mildiou/Botrytis	Cultures maraîchères	2 kg/ha	7				
					Tabac		14				
				Mildiou/Black Rot	Vigne	3,5 kg/ha	14				
MATRAZ	PROPINEBE + CYMOXANIL	58% + 4%	WP	Mildiou	Cultures maraîchères	3 kg/Ha	7		16 56 062	LIMIN CHELICAL CHINE	SARL AGRO RAYANE
					Pomme de terre		21				
					Vigne		14				
MAXIL	MANCOZEBE + METALAXYL-M	64 % + 8 %	WP	Mildiou /Anthracnose	Tomate / Oignon	2-3 Kg/Ha	21		13 53 015	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
MEDACOL 70 WP	PROPINEBE	70%	WP	Tavelure	Arbres fruitiers	200 g/hl	14		16 56 060	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
				Mildiou/Rouille	Cultures maraîchères sous serre	200-300 g/hl	7				
					Vigne		14				
MEDALION 430 SC	TEBUCONAZOLE	430 G/L	SC	Oïdium	Vigne	175 ml/Ha	14		10 50 043	ROTAM AGROCHEMI-CAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
MEDOMIL WP	MANCOZEBE + METALAXYL	64% +8%	WP	Mildiou	Pomme de terre/cucur-bitacées	250 g/hl	14		07 45 095	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Tomate	350 g/hl	14				
MELODY® COMPACT	IPROVALICARBE + OXYCHLORURE DE CUIVRE	84 g/kg + 700 g/kg (équivalent à 406g/l de Cu)	WG	Mildiou	Pomme de terre	1,75 kg/Ha	21		16 56 052	BAYER CROP SCIENCE AG Allemagne	BAYER ALGE-RIE SPA
					Tomate/melon	1,75 kg/Ha	7				
					vigne	1,5 kg/Ha	14				
MELPREX	DOGUADINE	90%	WP	Tavelure	Arboriculture fruitière	1 Kg /Ha	14	1-3 traitements	R 08 46 180	CHIMAC-AGRIPHAR	ACI
					Néflier	1,5 Kg/Ha					
MATALAXYL MZ	METALAXYL+ MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou	Pomme de terre/cucurbitacées	250 g/hl	14		07 45 097	PORPORAS SA	SPA EL FILAHIA
					Tomate	350 g/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Cultures	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MICROVITE 80	SOUFRE	80%	WP	Oïdium/ Bactériose	Cultures maraîchères	7,5 Kg/Ha	7		08 46 093	KZCO EGYPT	EURL GOLDEN FIELD
				Oïdium	Arboriculture fruitière	7,5 Kg/Ha	14				
				Excoriose/ Oïdium	Vigne	12,5 Kg/hl	14				
MICROTHIOL SPECIAL 80 WG	SOUFRE MICRONISE ATOMISE	80%	WG	Oïdium	Cultures maraîchères	7,5 kg/Ha	7		16 56 039	UPL Limited INDE	SARL CASAP
					Céréales	10 Kg/Ha	21				
				Oïdium/tavelure	Arbres fruitiers	7,5 kg/Ha	15				
				Cycloconium	Olivier	7,5 kg/Ha					
				Oïdium/Excoriose/ Erinose	Vigne	12,5 Kg/ha					
MIKAL FLASH	FOSETHYL-ALUMINIUM + FOLPET	50% + 25%	WG	Excoriose	Vigne	0,3 Kg/hl			R 09 47 012	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Mildiou		3 Kg/Ha					
MILDIO STOP	PROPAMOCARBE	722 G/L	SL	Mildiou	Cultures maraîchères	3L/Ha	7		07 45 096	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Pythium	Traitement du sol	0,6-1 L/m²					
MISTRAL	SOUFRE	800 G/KG	WP	Oidium	Melon	0,15 à 0,25 Kg/ hl	3		14 54 158	AAKO BV HOLLANDE	BUREAU D'ETUDE ESSAID BOURENNANE ALGERIE
MOBINEB 80 WP	MANEBE	80%	WP	Mildiou	Cultures maraîchères	2 kg/ha	7		07 45 102	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
					Vigne	2-3 kg/ha	15				
MORFUS 720 SC	CHLOROTHALONIL	720 G/L	SC	Mildiou /Anthracnose	Cultures maraîchères	2 L/ha	7	Sévèrement réglementé. Restriction d'emploi à la qualification professionnelle	15 55 267	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd CHINE	ROTAM MAGHREB LIMITED ALGERIE
				Mildiou /Alternaria	Tomate Pomme de terre		7 21				
				Mildiou	Vigne		14				
MYCLO	MYCLOBUTANIL	120 G/L	EC	Oïdium	Vigne/ Arboriculture fruitière	80 ml/hl	14		08 46 094	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Cultures maraîchères		7				
NANDO	FLUAZINAM	500 G/L	SC	Botrytis	Tomate	0,75 L/ha	14		12 052 048	NUFARM SAS.	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE
					Vigne	1,5 L/ha	21				
				Tavelure	Pommier	0,4 -1 L/ha	21				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
NATURAM 5	SULFATE DE CUIVRE	5%	SL	Mildiou/Bactériose	Pomme de Terre	2,5 L/ha	21		16 56 042	SPA SICIT 2000 Italie	SPA PROFERT
					Tomate	2,5 L/ha	07 à 14				
				Mildiou	Oignon	1,2 L/ha	14				
				Cycloconium	Olivier	6 L/Ha	14				
NECATOR	SOUFRE	80%	WP	Oïdium	Arboriculture fruitière à noyaux et à pépins/ Cultures légumières/ Betterave /Vigne	1,25 Kg/hl			R 09 47 013	ARYSTA SCIENCE	ACI
NEORAM WG	OXYCHLORURE DE CUIVRE	37,5%	WG	Mildiou/Alternaria	Tomate/P.de terre	0,3-0,4 kg/hl	15		08 46 095	SPA ISAGRO	SARL AGRI-CHEM
				Mildiou/black rot	Vigne	0,3-0,4 kg/hl					
				Bactériose	Arbres fruitiers	0,4 kg/hl					
NIMROD 25 EC	BUPIRIMATE	250 G/L	EC	Oïdium	Cltures légumières	1 L/Ha	15	DAR : 15 j pour la tomate et 8 j pour les autres légumes	14 54 011	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arboriculture fruitière	0,6 L/Ha	21				
					Horticulture	1 L/Ha	8				
OCCIDOR 50 SC	CARBENDAZIM	500 G/L	SC	Oïdium	Cultures légumières	50-100 ml/hl	7		R 08 46 096	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGRICOM INTERNATIONAL
					Vigne		14				
				Tavelure/Oïdium	Arbres fruitiers à Pépins/ Néflier						
				Moniliose	Abricotier/Pêcher						
OLICOBRE 50WP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Œil de Paon	Olivier	300 à 400 g/ hl	15	-	14 54 160	ENDER IBERICA S.A. Espagne	SARL AGRICHEM ALGERIE
OPERA	EPOXYCONAZOLE + PYRACLOSTROBIN	50 g/l + 133 g/l	SE	Septoriose/Rouilles	Céréale	0,75 L/ha	35	Deux application à intervalle de 04 semaine	16 05 08	BASF SE ALLEMAGNE	BASF SPA ALGERIE
OPUS® 125 SC	EPOXICONAZOLE	125 G/L	SC	Septoriose /Rouille Rhynchosporiose	Céréales	0,7 - 1 L/Ha			15 55 268	BASF Allemagne	BASF SPA ALGERIE
OROCOBRE 50	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate/pomme de terre	0,3-0,4 kg/hl	15		07 45 106	QUIMICAS ORO SA	AGROVIPAL
				Mildiou/Black rot	Vigne	0,3-0,4 kg/hl					
				Bactériose	Arbres fruitiers	0,4 kg/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Doses d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ORTIVA	AZOXYSTROBINE	250 G/L	SC	Alternaria	Pomme de terre	0,5-0,8 L/Ha	7		09 47 007	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Mildiou	Laitue	0,8-1 L/Ha	21				
					Oignon		3				
				Anthracnose / Rouille / Oïdium / Botrytis	Légumineuses	0,8 L/Ha	7				
				Mildiou/ Oïdium	Artichaut	1 L/Ha	7				
				Alternaria / Mildiou	Aubergine/Piment/ Poivron		3				
				Oïdium	Fraisier	0,8-1 L/Ha	7				
					Piment/Poivron	0,5 L/Ha	3				
				Oïdium /Alternariose	Carotte	0,8-1L/Ha	3				
				Alternariose /Rouille	Poireau		3				
				Rouille	Ail		3				
				Mildiou / Oïdium / Black rot / Rougeotparasitaire	Vigne		21				
				Oïdium /Mildiou	Cucurbitacées		3				
				Oïdium / Mildiou / Alternaria	Tomate	100 ml/ hl	3				
ORVEGO ®	DIMETHOMORPHE + AMETOCTRADIN	225 g/l + 300 g/l	SC	Mldiou	Vigne	0,8 l/ha	3		16 05 09	BASF SE ALLEMAGNE	BASF SPA ALGERIE
OXICRON 50 WP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	85%	WP	Œil de Paon	Olivier	2 à 3 Kg/ ha	7		14 54 161	SALES DERIVADOS DE COBRE S.A. PEROU	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE ALGERIE
				Cloque	Pêcher	300 à 400 g/ hl	15				
OXISER 50 WP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	84 ,11% èquivalent à 50% Cuivre	WP	Œil de paon	Olivier	300 g/hl	15		11 51 024	SPACHEM SL. Espagne	EURL SPACHEM ALGERIE
OXYCURE 50%	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou	Pomme de terre Cultures légumieres / vigne	3 à 4 kg / Ha 300 à 500 g/hl			15 55 270	ALPHYT SPA ALGERIE	ALPHYT SPA ALGERIE
				Anthracnose / Alternaria	Cucurbitacéées	200 à 400 g/hl	20				
				Septoriose	Tomte/ Poivron	300 à 500 g/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PAZACHEM	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Arboriculture fruitière	250-500 ml/ Ha	14		08 46 097	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Cultures maraîchères		7				
					Vigne		14				
PELT 44	THIOPHANATE METHYL	450 G/L	SC	Tavelure	Arbre fruitiers à pépins/ Néflier	0,15 l/hl	3		021 147 120	BAYER CROP SCIENCE AG	SARL CASAP
				Cercosporiose	Betterave	0,12 l/hl					
				Oïdium	Cucurbitacées	0,1 l/hl					
				Botrytis	Vigne	0,3 l/hl					
PELT 500 SC	THIOPHANATE METHYL	500 G/L	SC	Oïdium/botrytis	Cucurbitacées/poivrons	1-1,2 L/Ha	14		07 45 108	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Oïdium	Vigne	1 L/Ha					
PELT® 70 WG	THIOPHANATE-METHYL	70%	WG	Oïdium/botrytis	Vigne/cultures maraîchères	0,5-1 kg/Ha	14		16 56 051	BAYER CROP SCIENCE AG Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
				Oïdium/tavelure	Arbres fruitiers à pépins	0,5-1 kg/Ha					
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux	1 kg/Ha					
PELTHIO 70 WP	THIOPHANATE-METHYL	70%	WP	Oïdium	Cucurbitacées	70 g/hl	7		07 45 107	RIVALE	ACI
				Botrytis/ Oïdium	Vigne	200 g/hl					
				Tavelure	Arbres Fruitiers	100 g/hl					
PENCONATE	PENCONAZOLE	10%	EC	Oïdium	Arbres fruitiers	250-500 ml/ Ha	14		07 45 110	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
					Cultures maraîchères	250-500 ml/ Ha	7				
					Melon	250-500 ml/ Ha	14				
PENZOLE	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	03 à 07		16 56 047	SHARDA CROPCHEM LIMITED,.DOMNIC HOLM- INDEE	SHARDA ALGERIE
					Vigne	0,5 L/Ha	14				
PHYTO CAP	CAPTANE	50 %	WP	Anthracnose	Pois chiche	0,25 - 0,3 L/ha	21		12 052 050	SAN ALF QUIMICAS	SARL SAPHYTO
				Botrytis	Vigne	0,3 -0,4 L/ha					
PHYTO FOSIE	FOSETYL ALUMINIUM	80%	WP	Phytophtora	Arbres Fruitiers	250 à 300 g/ hl	15	-	14 54 162	SAN ALF QUIMICAS S.A. (SALQUISA) Espagne	SARL SAPHYTO ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PINK	TRIFLOXYSTROBINE	50%	WG	Oïdium/tavelure	Pommier/poirier	150 ml/ha	14		07 45 111	ORTIVA AGRO SCIENCE	SARL PHYTOPLUS
				Oïdium	Cultures maraîchères	200 ml/ha	10 à 14				
				Oïdium/black rot/ excoriose	Vigne	125 ml/ha	35				
				Rouille/fusariose/helminthosporiose	Céréales	500 ml/ha	42				
POLTIGLIA CAFFARO 20	BOUILLIE BORDELAISE	20%	WP	Mildiou	Vigne	700-1200 g/hl	15		R 08 46 175	SPA ISAGRO	SARL AGRICHEM
					Cultures légumières		7				
POLYRAM DF	METIRAM ZINC	80%	WG	Anthracnose/ Mildiou	Cultures maraîchères	150 - 180 g/hl	10		R 07 45 153	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					Vigne	150 - 200 g/hl	15				
					Arbres Fruitiers	150 - 200 g/hl	28				
				Fente de semis	Céréales	5 - 10 g/kg					
PREVICATOR	SOUFRE	80%	WP	Oïdium	Cultures maraîchères	700 g -1,25 Kg/hl	7		08 46 098	RIVALE	ACI
					Arboriculture fruitière		14				
				Oïdium	Céréales	10 Kg/Ha					
				Erinose/Acariose/ Oïdium	Vigne	700 g-1,25 Kg/hl					
PREVICUR ENERGY 840 SL	FOSETYL- ALUMINIUM + PROPAMOCARB	310 g/l + 530 g/L	SL	Mildiou / Pythium	Pomme de terre	2 à 2,5 L/Ha	21		15 55 276	BAYER CROP SCIENCE AG. Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
					Cultures maraîchères	2 à 2,5 L/Ha	14				
PRIORI® OPTI	AZOXYSTROBINE + CHLOROTHALONIL	80 G/L + 400 G/L	SC	Botrytis/Rouille	Liliacées	2-2,5 L/Ha	14		16 56 073	SYNGENTA CROP PROTECTION AG. SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES AG. ALGERIE
				Antrachnose	Cucurbitacées /Tomate		7 à 14				
				Septoriose/ Rhynchosporiose/ Rouille	Céréales						
				Mildiou/oidium/alternaria	Cultures maraîchères	2-2,5 L/Ha	7 à 14				
PROCURE 722 SL	PROPAMOCARBE Hydrochloride	722 G/L	SL	Pythium/Phytophtora	Pépinières	600 ml/100m²			14 54 012	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA ALGERIE
				Mildiou	Pomme de terre	1 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PROCYMIDONE	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Cultures maraîchères	50-100 g/hl	7		08 46 085	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Fraisier		7				
					Vigne						
				Moniliose	Arboriculture fruitière		15				
PROFILER	FLUOPICOLIDE + FOSETYL ALUMINIUM	44,4 g/Kg + 666,7 g/Kg	WG	MILDIOU	Vigne	2,5 Kg/Ha Soit 250 g/hl	21		10 50 044	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
PROLEX	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Tomate s/serre	150 g/hl	03 à 07		09 47 003	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
PRONEB	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou	Arbres fruitiers	2-3 kg/Ha	14		16 56 058	SHARDA CROPCHEM LIMITED,.DOMNIC HOLM- INDE	SHARDA ALGERIE
					Pomme de terre	2-3 kg/Ha	7				
					Vigne	2-3,5 kg/Ha	14				
PROSPER® 500 EC	SPIROXAMINE	500 G/L	EC	Oïdium	Vigne	50 ml/hl	35		16 56 053	BAYER CROP SCIENCE AG Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
PROPIVAP	PROPICONAZOLE	25%	EC	Rouille/rhyncosporiose/ oïdium/helminthosporiose/Septoriose	Céréales	0,5 L/Ha	25		07 45 112 E 08 46 100	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
PROPICONE	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou	Vigne	2-3 Kg/Ha	14		16 56 061	VAPCO JORDANIE	SARL DOUDAH BPI/ENH
					Pomme de terre	2-2,5 kg/Ha	7				
				Tavelure	Arbres fruitiers	2-3 kg/Ha	7				
PROPLANT	PROPAMOCARB HCL	722 G/L	SL	Pythium / phytophthora	Cultures maraîchères	2-4 L/m²		Avant plantation	R 08 46 099	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGRICOM INTERNATIONAL
						100-150 ml/ Plantule		Après plantation			
					Désinfection du terreau	400 ml/m3		50-100 L d'eau			
PROSARO 250 EC	PROTHIOCONAZOLE + TEBUCONAZOLE	125 ,G/L + 125 G/L	EC	Rouille brune / Oïdium / Septoriose	Blé	0,8 L/Ha			09 47 006	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
PYRUS 400 SC	PYRIMETHANIL	400 G/L	SC	Tavelure	Arboriculture fruitière	0,5-1 L/Ha	21	Pas plus de 2 applications	13 53 047	ARYSTA LIFSCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
				Pourriture grise	Vigne	150-250 ml/hl	21				
					Tomate		14				
				Carie et septoriose/Fusariose/ Charbon nu	blé				15 55 271	ALPHYT SPA ALGERIE	ALPHYT SPA ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
QUINOTATE 15%	OXYQUINOLATE DE CUIVRE 15%	15%	WP	CHARBON	Avoine	200 g /gl					
				Helmintosporiose/ Charbon nu / Charbon couvert	Orge						
RAMADIN	SULFATE DE CUIVRE + CYMOXANIL	20% + 1,6%	WP	Mildiou /alternaria	Tomate	750 g/Ha	7		08 46 101	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Vigne		15				
RAXIL 060 FS	TEBUCONAZOLE	60 G/L	FS	Caries/septoriose	Blé	50 ml/ql	28	Désinfection de semence dans 300-600 ml d'eau/ql	14 54 013	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Charbon nu et couvert	Orge						
REAL 200 FS	TRITICONAZOLE	200 G/L	FS	Rouille/carie/ charbon/ septoriose	Céréales	25 ml/ql		Traitement de semences	08 46 103	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
RELIVE	TRIADIMENOL	25%	EC	Rouille	Vigne Céréales	0,25 à 0,5 L/hl 0,5 à L/Ha	15 15		15 55 272	PLANT PROTECTION COMPANY,S.L Espagne	AGROSEED ALGERIE
				Oïdium	Cultures maraîchères	0,25 à 0,5 L/hl	3				
REVOLT 50	CARBENDAZIME	500 G/L	SC	Oïdium / botrytis	Vigne	50-100 ml/hl	14		08 46 102	SULPHUR MILLS LTD	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Oïdium	Cultures maraîchères		7				
				Tavelure	Arboriculture fruitière		14				
					Néflier		14				
REVUS	MANDIPROPAMID	250 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	0,5 L/Ha	03 à 07		09 47 004	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
RIDOTOP	METALAXYL + MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou/oïdium/alternaria	Tomate	2,5 kg/ha	7		07 45 117	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
					Vigne	2,25 kg/ha	14				
					Pomme de Terre	2,25 kg/ha	14				
RIDOMIL GOLD	METALAXYL .M	480 G/L	SL	Pythium /phytophtora capsici	Cultures légumières/ Fraisier	0,5-2 L/Ha		Application différentes du repiquage au post repiquage soit au pied du plant ou sur la bande.	15 55273	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
				Gommose	Agrumes Arboriculture fruitières	01 ml/m² 01 ml/m²	28 42				
RIDOMIL GOLD COMBI	METALAXYL M + FOLPEL	5% + 40%	WG	Mildiou	Vigne	2 kg/ha	15		15 55 274	SYNGENTA CROP PROTECTION AG. SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG. ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
RIDOMIL GOLD PLUS	METALAXYL M + OXYCHLORURE DE CU	2,5% + 40%	WP	Mildiou	Vigne	3Kg/Ha	14		03.028.043	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
RIVACOLE 70	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou / Alternariose	Cultures Légumières	200-250 g /hl	7		07 45 114	RIVALE	ACI
					Vigne	200-300 g/hl	15				
				Tavelure	Arbres Fruitiers	200-250 g /hl	15				
RIVANEB 80	MANEBE	80%	WP	Tavelure	Arbres Fruitiers	2 kg/ha	14		07 45 113	RIVALE	ACI
				Mildiou / Rouille	Cultures maraîchères	2-2,5 kg/ha	7				
				Mildiou / Black rot	Vigne	3,5 kg/ha	14				
RODAZIME	CARBENDAZIM	500 G/L	SC	Oïdium/ Botrytis	Vigne	50-100 ml/hl	14		07 45 115	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Oïdium	Cultures maraîchères		7				
				Tavelure	Arbres Fruitiers/néflier		14				
ROVER	IPRODIONE	50%	WP	Alternaria / pourriture grise	Cultures maraîchères	1,5 Kg/Ha	03 à 07		08 46 153	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
ROSIM	KRESOXIM-METHYL	50%	WG	Rouille/septoriose	Blé	100-150 g/Ha			16 56 065	JINGBOAGROCHEMICALS TECHNOLOGY CO, LTD CHINE	SARL AGRO RAYANE
				Oïdium	Cultures maraîchères/ Vigne						
ROVRAL 500 SC	IPRODIONE	500 G/L	SC	Botrytis	Cultures maraîchères	150 ml/hl	7		R 08 46 183	FMC	BASF SPA ALGERIE
					Fraisier		14				
					Vigne		21				
SABUESO	IPRODIONE	1 à 1,5 Kg/ha	7	Botrytis	Cucurbitacées	1 à 1,5 Kg/ha	7		16 05 10	PROTECTION DES PLANTES COMPANY S.L Espagne	SARL AGROSEED
SABITHANE	DINOCAP + MYCLOBUTANIL	325 G/L + 75 G/L	EC	Oïdium	Vigne	0,3 L/Ha	21		08 46 182	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Arboriculture fruitière	0,5L/Ha	21				
					Cultures maraîchères		03 à 7				
SANAZOLE 250 EC	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Moniliose	Arboriculture fruitière	20-25 ml/hl	21	Produit toxique pour les organismes aquatiques; Eviter le traitement près des plans d'eau; Au maximum 2 applications	R 12 52 026	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Septoriose/Rouille	Blé	0,5 L/Ha	40				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Doses d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SCORE	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium	Arbres fruitiers à pépins	12 ml/hl	7	- Produit toxique pour les organsimes aquatiques,Eviter le traitement près des plans d'eau	R 12 52 027	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
					Arbres fruitiers à noyaux	200 ml/Ha	14				
					Rosier	1L/Ha	-				
					Vigne	120 ml/Ha	14				
					Cucurbitacées	0,3- 0,4L/Ha	7				
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux	200 ml/Ha	14				
				Alternaria	Arbres fruitiers à pépins	12 ml/hl	7				
					Pomme de terre / Oignon	0,3-0,5 L/Ha	3				
					Ail	0,5 L/Ha	3				
					Tomate	0,5 L/Ha	3				
				Pourriture des fruits	Tomate	0,5 L/Ha	3				
				Rouille	Ail	0,5 L/Ha	3				
				Tavelure	Pommier/ poirier	0,2 à 0,3 L/Ha	14				
					Olivier	50 ml/hl					
				Black-rot/ rougeot parasitaire	Vigne	120 ml/Ha	14				
SAPROL	TRIFORINE	19%	EC	Oïdium	Concombre	100-150 ml/Ha	7		09 47 005	SUMITOMO CORPORATION	SUMITOMO
				Tavelure/moniliose	Amandiers/ Pommiers						
SARGO 60 FS	TEBUCONAZOLE	60 G/L	FS	Caries / Septoriose / Charbon	Blé	50 ml/ql			15 55 277	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd CHINE	ROTAM MAGHREB LIMITED ALGERIE
				Charbon nu et Charbon couvertcouvert	Orge						
SEEDGUARD 10%	OXYQUINOLEATE DE CUIVRE	10%	WP	Charbon /carie /helminthosporiose	Céréales	100 g/ql		Traitement de semences	08 46 107	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
SELECTRA 10 SC	BROMUCONAZOLE	100 G/L	SC	Oïdium	Vigne	0,3L /Ha	14		08 46 105	RIVALE	ACI
					Cultures maraîchères		7				
				Tavelure	Arboriculture fruitière	0,4 L/Ha	14				
SEMICONAZOLE 60 FS	TEBUCONAZOLE	60 G/L	FS	Carie / Charbon nu et couvert	Blé	50 ml/Ql	21		15 55 275	AAKO BV PAYS BAS	BUREAU D'ETUDE ESSAID BOURENNANE ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SEMIPLANT	PROPAMOCARBE HCl	72, 2 %	SL	Pythium / phytophthora/ fonte de semis	Cultures maraîchères	0,014 L/m² 2-4 L/m² 100-150 ml/ plantule		Avant plantation Traitement des sols Après plantation	07 45 118 E 08 46 110	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
SHRILL	DIFENOCONAZOLE	25 %	EC	Oïdium	Vigne	12 ml/hl	14	Non compatible avec les produits alcalins	13 53 033	TAGROS CHEMICALS INDIA Ltd	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
SIARKOL EXTRA 80 WG	SOUFRE MOUILLABLE	80%	WG	Oïdium/acariose	Cultures maraîchères	250 g/hl	7		07 45 116	CIECH SA	SARL DOUDAH BPI/ENH
				Oïdium/acariose/excoriose	Vigne	10 kg/Ha	14				
				Oïdium/tavelure	Arbres fruitiers	1-1,25 kg/hl	14				
SNAKE 30 % SL	HYMEXAZOLE	300 G/L	SL	Pythium / fusarium	Cultures maraîchères	1L/Ha		1 L/Ha ou 3 L de bouillie/m²	08 46 104	VETAGRO	SARL CASAP
SOFRAL	Soufre Micronise Mouillable	81%	WP	Oïdium	Vigne	300 à 500G/hl		Ne pas traiter pendant la floraison			
					Culture maraichere	300 à 800G/hl			15 55 280	ALPHYT SPA	ALPHYT SPA
					Arbres Fruitiers à pepin	500à 600 G/hl					
SOLFO LI	SOUFRE	800 G/L	SC	Oïdium	Vigne /Arboriculture fruitière/ Cultures maraîchères	1,25 L/hl	21		R 08 46 177	ARYSTA LIFE SCIENCE	ACI
SOLFO M	SOUFRE	80%	WP	Oïdium	Vigne	1,25 Kg/Ha	21	6 traitements	R 08 46 178	ARYSTA LIFE SCIENCE	ACI
					Arboriculture fruitière		21	3 traitements			
					Betterave		14				
					Cultures légumières		7	3 traitements			
SOUFRE BROYE	SOUFRE	98%	DP	Oïdium	Vigne/ Cultures industrielles/ Cultures légumières / Arbres fruitiers	20 à 32 Kg / ha		Traitement preventif par poudrage	15 55 279	ALPHYT SPA ALGERIE	ALPHYT SPA ALGERIE
SOUFRE FLEUR EXTRA LEGERE	SOUFRE	98%	DP	Oïdium	Vigne/ Arbre fruitiers/ Cucurbitacées/tomate/ Culture industrielles	20 à 50 Kg / ha			15 55 278	ALPHYT SPA ALGERIE	ALPHYT SPA ALGERIE
STEREO ECO	CYPRODINIL + PROPICONAZOLE	250 G/L + 62,5 G/L	EC	Septoriose / Rouille brune	Blé	2 L/ha	40		16 05 11	SYNGENTA CROP PROTECTION AG - SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICE AG - ALGERIE
STIFENIA	FENUGREG	100%	SP	Oïdium	Vigne /Cultures maraîchères	1,5 Kg/Ha			08 46 108	RIVALE	ACI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
STRIMACH 25 SC	AZOXYSTROBINE	250 G/L	SC	Anthracnose / oïdium / rouille	Légumineuses	70 ml/hl	7		08 46 111	AGRICHEM AUSTREALIE	ARD ALGERIE
				Altrernaria / mildiou / oïdium	Cultures maraîchères						
STROBY WG	KRESOXIM-METHYL	50%	WG	Oïdium	Vigne	15 - 20 g/hl	35		08 46 154	BASF SE-ALMAGNE	BASF SPA ALGERIE
				Tavelure	Arboriculture fruitière						
STROMAC	AZOXYSTROBINE	25%	SC	Antrachnose/oïdium	Cultures maraîchères	70 ml/hl	7		16 56 066	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
				Black rot/ Oïdium	Vigne		21				
SWITCH	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	37,5% + 25%	WG	Botrytis/sclérotinia	Fraisier	0,8-1 kg/Ha	14		14 54 144	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
					Vigne	0,8-1 kg/Ha	35				
					Légumineuse	0,8-1 kg/Ha	14				
					Cultures maraîchères	0,8-1 kg /Ha	7				
				Moniliose sur fleurs et rameaux	Arbores fruitiers à noyaux	20-30 g/hl	14				
				Moniliose sur fruits	Arbores fruitiersà noyaux	60 g/hl	14				
				Pourriture grise et sclérotinosiose	Légumineuses	0,8-1 kg/Ha	14				
				Sclérotinosiose	Laitue	0,6 kg/Ha	14				
SYLLIT 400 SC	DODINE	400 G/L	SC	Tavelure	Pommier	1,7 L/Ha	60	Très toxique pour les organismes aquatiques Eviter les traitements près des plans d'eau Application dés gonflement des bourgeons du Pommier Poirier et Neflier.	13 53 048	ARYSTA LIFSCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
					Poirier	2,25 L/Ha	60	Maximum 2 applications espacées de 7 - 10 jours après floraison. Application dés gonflement du pêcher jusqu'à la chute des pétales et/ou plus tard à partir de 50% de chute des feuilles jusqu'à l'automne.			
					Néflier	3,375 L/Ha	60	Maximum 2 applications espacées de 7 - 10 jours après floraison.			
				Cloque	Pêcher	2,25 L/Ha	75				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SYSTHANE 240 EC	MYCLOBUTANIL	240 G/L	EC	Oïdium	Vigne	0,12 L/Ha	14		08 46 109	DOW AGROSCIENE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Pêcher	25 ml/hl	14				
					Cultures maraîchères	30 ml/hl	7				
				Moniliose	Vigne	0,12 L/Ha	14				
					Pêcher	25 ml/hl	14				
				Tavelure	Pommiers	25 ml/hl	14				
TACHIGAZOLE	HYMEXAZOLE	300 G/L	SC	Pythium /Fusariose	Cultures légumières/ cultures ornementales	1 L/Ha			R 09 49 004	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
				Rhizoctonia/Pythium phytophthora	Pépinières	100 ml/hl					
TALENDO	PROQUINAZID	200 G/L	EC	OIDIUM	Vigne	5 ml/ 20 L	28	Application de 2 à 4 semaines d'intervalle.	12 052 057	DU PONT DE NEMOURS	ACI
TALENT 25 EC	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EC	Botrytis	cucurbitacées	40-100 ml/hl	7		07 45 122	ASTRACHEM	TABUK ALGERIE
				Tavelure	Arbres fruitiers	30-40 ml/hl	14				
				Carie/rouille/fusariose	Céréales	40-100 ml/hl					
				Oïdium/black rot	Vigne	30-40 ml/hl					
TANOL	CHLOROTHALONIL	750 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	2-3 L/Ha	21		16 56 063	SHARDA CROPCHEM LIMITED,.DOMNIC HOLM- INDE	SHARDA ALGERIE
					Tomate		7				
TAVELEX	DOGUADINE	90%	WP	Tavelure	Arboriculture fruitière	1 Kg/Ha	14		08 46 113	RIVALE	ACI
					Néflier	1,5 Kg/Ha					
TEBIZOLE 25 % WP	TEBUCONAZOLE	25 %	WP	Septoriose	Blé	1 Kg/ha	60	1-2 applications par saison	12 052 058	VAPCO	SARL BPI/ ENH DOUDAH
				Mildiou	Tomate	600 g/ha					
TEBUCONATE	TEBUCONAZOLE	25%	EW	Rouille brune et jaune/oïdium/rouille/septoriose	Céréales	1 L/Ha	28		07 45 121		SARL PHYTOPLUS
				Moniliose	Arboriculture fruitière	0,75 L/Ha	14				
				Tavelure	Pommier/poirier/pêcher	0,6 L/Ha	14				
				Rouille	Ail/poireau/vigne	1 L/Ha	14				
TELDOR®	FENHEXAMID	50%	WG	Botrytis	Vigne/Fraisiers	1 Kg/ha /1 à 1,5 Kg/ha			15 55 285	BAYER CROP SCIENCE AG. Allemagne	BAYER ALGERIE SPA
				Moniliose	Arbres fruitiers	1 Kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TELEMAC 25 EC	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Septoriose/Rouille brune	Blé	500 ml/ha			12 052 059	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
THIOVIT JET	SOUFRE	80%	WG	Tavelure / oïdium	Arboriculture fruitière	600-750 g/hl	5		14 54 014	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
				Oïdium / acariose / excoriose	Vigne	6-12,5 kg/Ha	5				
				Oïdium	Cultures légumières / cultures Florales	6-10 kg/Ha	5				
THIRAM CHIM	CHLOROTHALONIL	720 G/L	SC	Mildiou	Tomate/pomme de terre	2 L/Ha	3 jours pour la tomate		14 54 026	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICE ALGERIE
				Altérnariose/cladosporiose/ septoriose/anthracnose	Tomate	2L/Ha	3				
				Mildiou/oïdium/cladosporiose/anthranose		2L/Ha	3				
				Mildiou/alternaria/rouille / botrytis	Liliacées	1,5-2 L/Ha	15				
				Septoriose/rhynchosporiose	Blé/orge	1-2 L/Ha					
THIRAMCHIM	THIRAM	80%	WP	Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	220 g/hl	15		14 54 027	SIPCAM INAGARA	EURL DEVAGRI
				Pourriture grise/ Botrytis	Vigne	360 g/hl					
				Pourriture grise	Fraisier	400 g/hl					
				Charbon	Oignon						
TILT	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium/ Rouille / septoriose	Blé	0,5 L/Ha	30		R 08 46 181	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
				Helminthosporiose / Oïdium / rhynchosporiose	Orge						
THISAN 80 WP	THIRAME	80%	WP	Tavelure / moniliose / cloque	Arbres fruitiers	200-300 g/hl	14		16 56 067	E .P.E ALPHYT SPA ALGERIE	E .P.E ALPHYT SPA ALGERIE
				Botrytis/ Anthracnose	Vigne	200-300 g/hl	14				
				Septoriose	Céleri	200-300 g/hl	3				
				Anthracnose	Cucurbitacées / haricots	200-300 g/hl	7				
TOLEDO 250 EC	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EC	oidium / Tache aureolée	cèréales	1L/ha	35		14 54 167	ROTAM AGROCHEMICAL INTERNATIONAL COMPANY LIMITED CHINE	ROTAM MAGHREB LIMITED ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Doses d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TOPAZE	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Piment /Poivron /Tomate	50 ml/hl	7	Produit toxique pour les organismes aquatiques; - Eviter le traitement près des plans d'eau,Dangereux pour les oiseaux	R 12 52 028	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Vigne	25ml/hl	28				
					Cucurbitacées	0,25 L/Ha	3				
					Arbres fruitiers à pépins	0,25 L/Ha	7				
					Arbres fruitiers à noyau	0,35 L/Ha	7				
					Rosier	0,5 L/Ha					
					Fraisier	350-400 ml/Ha	30				
					Artichaut	350-400 ml/Ha	14				
TOPAZOL 10 EC	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7		16 56 046	MEDMAC JORDANIE	BUREAU DE LIASON MEDMAC ALGERIE
					Vigne	25-50 ml/hl	14				
TRIADIM 25 EC	TRIADIMINOL	250 G/L	EC	Oïdium	Cultures Maraichères Arbre Fruitiers Vigne	37 à 100 ml/ha	7		16 56 049	JIANGSU SWORD AGROCHEMICALS CHINE	SARL AGRO RAYANE
							14				
TRIFIDAN 25 EC	TRIADIMENOL	25%	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	37-100 ml/Ha	7		16 56 049	JIANGSU SWORD AGROCHEMICALS CHINE	SARL AGRO RAYANE
					Arboriculture fruitière	37-100 ml/Ha	14				
					Vigne	37-100 ml/Ha	14				
TRIFIDAN 25 WP	TRIADIMENOL	250 G/L	WP	OÏDIUM	Cultures maraîchères	37-100 ml/Ha	7		16 56 050	JIANGSU SWORD AGROCHEMICALS CHINE	SARL AGRO RAYANE
					Arbre fruitier		14				
					Vigne		14				
TRINOL	TRIADIMENOL	250 G/L	EC	Moniliose	Arbres fruitiers	30 à 50 ml/hl	14		15 55 281	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX ARABIE SAOUDITE	EURL ASTRACHEM SAOUDIA ALGERIE
				Oïdium/ rouille	Cultures légumières	50 ml/hl	7				
TRITURÉ AFEPASA	SOUFRE	98,69%	DP	Oïdium	Cultures maraîchères	20-30 kg/Ha	7		16 56 038	AFEPASA Espagne	SARL AGROMOSTA
					Arbres fruitiers / Vigne		14				
URANUS	DIFENOCONAZOLE	25%	EC	Rouille	Oignon/Ali	40 à 50 ml	7		16 05 12	YIFAN BIOTEHNOLOGY GROUPE CO. LTD CHINE	SARL CASAP ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Doses d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
VALETTE	PHOSETHYL-ALUMINIUM	80%	WP	Gommose	Agrumes	250 g/hl	4		13 53 019	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
				Mildiou	Cucurbitacées	300 g/hl	4				
					Fraisier	450 g/hl					
				Pourriture du collet	Ail/Oignon	400 g/hl	4				
				Pourriture brune	Agrumes	250-300 g/hl	4				
				Phytophthora	Arboriculture fruitière		5				
				Pourriture grise	Cultures maraîchères		4				
VERITA FLASH	FENAMIDONE + FOSTYL-ALUMINIUM	4,44% + 66,7%	WG	Mildiou	Vigne	1,5 kg/Ha	14		07 45 163	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
					Cultures maraîchères	2 kg/Ha	7				
VIDAN 25	TRIADIMENOL	25%	EC	Oïdium	Arboriculture fruitière	20 ml/hl			13 53 021	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
					Vigne	100-150 ml/ha	14				
					Artichaut/ Tomate	500-600 ml/ha					
					Poivron /Piment	250-500 ml/ha					
				Rouille	Céréales	400-500 ml/ha	35				
				Moniliose	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	14				
VITRA 50 WP	HYDROXYDE DE CUIVRE	87,7% (équivalent à 50% de cuivre)	WP	Mildiou	Vigne	6 Kg/hl	15		15 55 008	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A. (IQV, S.A.) Espagne	AGRO CONSULTING INTERNATIONAL ALGERIE
				Mildiou /Anthracnose/ Alternariose	Culture légumière	6 à 10 Kg/ha	15				
				Cloque/ Moniliose/ Tavelure	Arbres fruitières	5 Kg/ha	15				
VITAVAX 200 FF	CARBOXIN + THIRAM	200 G/L + 200 G/L	SL	Utilagospp. /Fusarium	Blé / avoine / orge	200 ml/ql			R. 07 45 152	CROMPTON EUROPE LIMITED	AGRICHEM
VOLAR CU	DIMETHOMORPHE + OXYCHLORURE DE CUIVRE	60 G/Kg + 400 G/Kg	WP	MILDIOU	Vigne	150 g/hl	28		11 51 030	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	Rotam Maghreb Limited
YAMAGREEN 30 SL	HEMEXAZOL	300 g/l	SL	Fusarium/pythium	Pépeniéres / Cultures maraicheres	1 l/ha			15 55 283	YAMAMA AGRI PRODUCTS INDUSTRIAL JORDANIE	VETAGRIAL ALGERIE
ZELLOMIL MZ WP	DIMETHOMORPHE+ MANCOZEBE	6 G/L + 9 G/L	WP	Mildiou	Pomme de terre	2 kg/Ha	14		07 45 123	ZELLCHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING



HERBICIDES

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AINDEFLA HOCK	METRIBUZINE	70 %	WG	Graminées et Dicotylédones	Pomme de terre	0,25 -0,5 Kg/ha	21		12 52 034	HOCKLEY INTERNATIONAL LTD.	HOCKELY ALGERIE LIMITED
AGIL 100 EC	PROPAQUIZAFOP	100 G/L	EC	Adventice annuelles	Pomme de terre	0,75-1,5 L/Ha	42		14 54 015	AAKO B.V	AGRICOM INTERNATIONAL
					Légume sec	1 L/Ha	30				
					Pois sec	1 L/Ha	56				
AGRISTAR 75 WG	TRIBUNERON- METHYL	75%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	7,5-30 g/ha			07 45 128	AGRICHEM	ARD ALGERIE
AGRI-WEED KILL 360 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices	Arboricultures fruitières	3-4 L/Ha		Application sur vergers de plus de 4 ans	13 53 034	AGRIMAR LTD	AGRIMATCO
ARGOL	OXYFLUORFENE	240 G/L	EC	Adventices	Vigne	4-6 L/Ha	14		08 46 116	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL.	ARD ALGERIE
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
					Terrains non cultivés	3 - 5 L/Ha					
AKOFEN SUPER	GLYFOSATE + OXYFLUORFENE	30% + 2,5%	SC	Graminées annuelles	Agrumes	2-3 L/Ha			07 45 126	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
AKOPIC 240 EC	CLODINAFOP PROPARGIL + CLOQUINTOCET-MEXYL	240 G/L + 60 G/L	EC	Adventices graminées	Blé tendre/Blé dur	0,25 L/Ha		- Application en post-émergence de la culture et des adventices - Adventices au stade 2-5 feuilles	11 51 002	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
ALISO 70 WP	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices dicotylédones	Tomate	500-700 g/Ha	7		07 45 127	PHOSPHONIA SL.	AGRIMATCO LTD
					Pomme de terre	0,7-1 kg/Ha	21				
APYROS	SULFOSULFURON	75%	WG	Monocotylédones / dicotylédones/ brome / Phalaris / ray-grass / chiendent / gaillet / mouron / matricaire / crucifère	Céréales	26,5 g/Ha dans 200-400 L/Ha		3 feuilles du blé au stade ligule de la feuille	R 09 47 008	MONSANTO	ACI
ARDOBUZINE	METRIBUZINE	70%	WG	Adventices	Pomme de terre / Tomate	500-700 g/Ha			07 45 129	AGRICHEM	ARD ALGERIE
ATTRIBUT 70 WG	PROPOXYCARBAZONE - SODIUM	70%	WG	Adventices	Blé	2 × 40 G/Ha		2 applications à intervalle de 14 jours : - Post levée des céréales - Stade plantule des adventices.	11 51 005	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AXIAL®ONE	PINOXADEN + FLORA-ZULAM	45 G/l + 5 G/l	EC	Mililot / Lamier / Moutarde des champs / Fumeterre / Gaillet	Orge	1 à 1,3 L/ha		Appliquer début tallage, fin tallage ou au stade 3 feuilles à fin montaison	16 05 19	SYGENTA CROP PROTECTION AG - SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES AG -ALGERIE
AXIAL 045 EC	PINOXADEN + CLOQUIN-TOCET- MEXYL	4,5% + 1,125%	EC	Adventices Graminées	Orge	0,7 – 1,3 L/Ha		Application entre stade 3 feuilles et montaison.	11 51 006	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
BLAST	BENTAZONE	41,1 %	SL	Adventices dicotylédone	Céréales/légumineuse/ soja	325-1250 ml/hl			07 45 130	VAPCO	SARL DOUDAH
BASAGRAN	BENTAZONE	480 G/L	SL	Adventices dicotylédones	Céréales	2 - 4 L/Ha	14		R 16 56 137	BASF SE - GERMANY	BASF SPA ALGERIE
					Cultures Légumières/ Luzerne	2 - 3 L/Ha					
BASTA F1	GLYPHOSINATE AMMO-NIUM	150 G/L	SL	Dicotylédones / graminées	Agrumes/ Arboriculture fruitière /Vigne	3 L/Ha			08 46 155	BAYER CROP SCIENCE	BAYER ALGERIE SPA
BERITYL 70 WG	TRIBENURON METHYL	70%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	15-35 g/Ha			08 46 142	SULPHUR MILLS LTD.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
BOXER	PROSULFUCARB	800 G/L	EC	Dicotylédones / graminées	Pomme de terre / Céréales	4-5 L/Ha			07 45 131	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
BROMOCAN®	BROMOXYNIL OC-TANOATE	280G/L	EC	Adventices Annuelles	Blé	1-1,5 L/Ha			12 052 037	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
BRUMBY 80 EC	CLODINAFOP- PRO-PARGYL + CLOQUINTO-CET-MEXYL	80 G/L + 20 G/L	EC	Adventices Graminées	Blé dur /blé tendre	0,75 L/Ha		Appliqué en post levée des adventices: Stade 2-3 feuilles de la culture	R 16 56 082	ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COM-PANY LIMITED–CHINE	RROTAM MAGHREB LIMITED
BUREX 430 SC	CHLORIDAZONE	400 G/L	SC	Adventices	Betterave	3 - 5 L/Ha	21		08 46 117	MOBIDCO	EURL GOLDENFIELD
					Arboriculture fruitière		14				
					Vigne	4 - 6 L/Ha	14				
BUZZ	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices dicotylédones	Céréales	0,25 kg/ha			07 45 132	RALLIS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					pomme de terre	0,75 kg/ha					
					Tomate	0,75 kg/ha					
CALIN	LINURON	50%	WP	Adventice	Pomme de terre	2 Kg /Ha			R.02 .148.121	CALLIOPE (ARYSTA)	ACI
					Tomate/Poivron	1 Kg /Ha					
					Carotte	1,5 Kg /Ha					
CALLIOFOP	DICLOFOP- METHYL	360 G/L	EC	Adventice	Cultures maraîchères	2,5-3 L/Ha			R 09 47 014	ARYSTA LIFE SCIENCE	ACI
					Céréales d'hiver et de printemps						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CEROSATE 41 % SL	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventice	Vigne	3-5L/Ha			13 53 035	EPE ALPHYT SPA ALGERIE	EPE ALPHYT SPA ALGERIE
CHALLENGE® 600 SC	ACLONIFENE	600 G/L	SC	Antigraminées / Anti dicotyledones	Ail/ Oignon/Légumineuse	2,5 L/ha	60	Potentiel de bioaccumulation élevé. Persistant dans le sol et l'eau. Toxique pour les poissons. Interdit de traiter prés des plans d'eau.	14 54 155	BAYER CROPSCIENCE AG Allemagne	Spa BAYER CROPSCIENCE ALGERIE
CLOMATE	CLOMAZONE	48%	LIQUIDE	Dicotylédones	Carottes/fenouil	0,75 L/Ha	3		09 47 033	JIANGSU-ANIMAL BY PRODUCTS IMPORT EXPORT	SARL PHYTOPLUS
COSSACK OD	IODOSULFURON-METHYL-SODIUM + MESOSULFURON-METHYL+ MEFENPYR-DIETHYL	7,5 G/L + 7,5 G/L + 22,5 G/L	OD	Dicotylédones / graminées annuelles	Céréales	1 L/Ha			08 46 119	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
CUGNA 50	TERBUTHYLAZINE	500 G/l	SC	Adventices monocotylédones/dicotyledones	Terre nu / Olivier	2 L/ha			16 05 13	SIPCAM INAGRA S.A Espagne	EURL DEVAGRI ALGER
DAGO	OXYFLUORFENE	24%	EC	Adventices Annuelles	Vigne	2 – 4 L/Ha	21	Eviter les épandages prés des plans d'eau.	11 51 017	ENDER IBERICA S.A.	SARL AGRICHEM
DESORMONE LOURD D	2,4 -D-ESTER S/F DE BUTYLGLYCOL	872 G/L soit 600 G/L acide	EC	Dicotylédones	Céréales d'hiver	0,7-1 L/Ha			R 09 47 009	NUFARM GMBH	ACI
DILOXAN 36 CE	DICLOFOP-METHYL	360 G/L	EC	Adventices	Céréales	2,5-3 L/Ha		Herbicide de poste levée sélectif	R 16 56 075	RIVALE France	ACI
DISS STOP	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles / bisannuelles / pérennes	Céréales	1,5 L/Ha		Pré-moisson	08 46 120	HOCKLEY INTERNATIONAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Palmier dattier/ Vigne/ Arboriculture fruitière/ Agrumes	6-9 L/Ha					
DOPLER PLUS 310 EW	DICLOFOP-METHYL + FENOXAPROP-P-ETHYL + MEFENPYR-DIETHYL	250 G/L + 20 G/L + 40 G/L	EW	Graminées annuelles	Céréales	1,5-2 L/Ha			07 45 164	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
ELOGRASS 36 EC	DICLOFOP- METHYL	36%	EC	Adventices monocotylédones	Céréales d'hiver	3 L/Ha		Post-levée céréales stade 5-6 feuilles	14 54 029	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
EVREST 2.0	FLUCARBAZONE SODIUM + CLOQUINTOCET-MEXYL	419 G/L + 83,5 G/L	OMS U	Folle avoine	Blé	70 ml/ha		Une application au stade 2 à 4 feuilles de l'adventice: Ajouter à la bouillie un adjuvant non ionique.	16 05 18	ARYSTA LIFE SCIENCE FRANCE	AGROSEM CONSULTING ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FLUAZIFOP	FLUAZIFOP-P-BUTYL	12,5%	EC	Adventices graminées	Cultures maraîchères	1 L/Ha		Mentionner sur l'étiquette -Toxique pour les organismes aquatiques éviter l'épandage près des plans d'eau	R 16 56 080	SHONDONG BINNONG TECHNOLOGY CO, LDT, CHINE	SARL AGRO RAYANE
FOCUS ULTRA	CYCLOXYDIM	100 G/L	EC	Graminées bisannuelles et vivaces	Pomme de terre/cultures maraîchères/ légumineuses/ arboriculture fruitière/vigne	2 - 4 L/Ha	60		13 53 049	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
				Graminées annuelles	Pomme de terre/cultures maraîchères/ légumineuses/ arboriculture fruitière/vigne	1 - 1,5 L/Ha					
FORTIN SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices vivaces	Arboriculture fruitière	6-9 L/ha		Traitement sur arbres fruitiers de plus de 4 ans	14 54 030	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Orobanche	Fève/haricot	3-6 L/Ha					
FREELAND 480 SL	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices Graminées/ Dicotylédones Annuelles et Bisannuelles	Vigne	2 L/Ha		Application foliaire, Un seul traitement sur adventices de 5- 10 cm, Application sur vige de plus de 4 ans	13 53 043	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
FUSILADE MAX 125 EC	FLUAZIFOP-P-BUTYL	125 g/l	EC	Graminées annuelles	Légumes secs/ Cultures maraicheres / vigne/ Arbre fruitiers	1L/ha		Lorsque toutes les feuilles ont émérgé la dose est de 32 m/ 16L	15 55 284	SYNGENTA CROP PROTECTION SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES ALGERIE
				Graminées perennes	Légumes secs /Cultures maraicheres/Vigne/ Arbres fruitiers	2à 3L/ha		Lorsque les repousses ont 10- 20 Cm de hauteur la dose est de 65à 90 ml/ 16L			
FUSITOP	FLUAZIFOP- BUTYL	125 G/L	EC	Adventices graminées annuelle	Cultures Maraichères / Arboriculture Fruitières/ Vigne	1 L/ha			07 45 0135	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Adventices graminées biannuelle		1-2 L/ha					
GALLANT SUPER	HALOXYFOP-R METHYL ESTER	104 G/L	EC	Désherbage	Culture légumières	0,5 - 1 L/Ha	40	Graminées annuelles et Graminées vivaces	R. 08 46 184	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
GERONIMO	OXYFLUORFENE	240 G/L	EC	Adventices	Vigne Arboriculture fruitière Agrumes	4 - 6 L/Ha	14		08 46 121	VETAGRO	SARL CASAP

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GLYFONUT 36 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices Annuelles Dicotylédones et Graminées	Arbres Fruitiers / Agrumes/ Vigne	4-6 L/ha		Annuelles : 2-4 L/ha	07 45 136	PORPORAS AGRICULTURE	FILAHIA SPA
								Graminées : 3-4 L/ha			
								Dicotylédones 4-6 L/ha			
GLYFOZELL 36 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles dicotylédones et graminées	Arbres Fruitiers / Agrumes/ Vigne	4-6 L/ha		Annuelles : 2-4 L/ha	07 45 137	ZELL CHIMIE INTERNATIONAL	EURL AGROSEM CONSULTING
								Graminées : 3-4 L/Ha			
								Dicotylédones 4-6 L/Ha			
GLUSAR 20 SL	GLUFOSINATE D'AMMONIUM	20%	SL	Adventices annuelles et vivaces	Tomate Industrielle	1-5 L/Ha			11 51 020	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
GLYPHOS 360 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles, bisannuelles et Pérennes	Céréales pré-moisson	1,5 L /ha			07 45 133	CHEMINOVA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Vigne/Palmier/ dattier/ Arboriculture Fruitière/ Agrumes	6-9 L/ha					
GRANSTAR 75 DF	TRIBENURON METHYL	750 G/L	DF	Adventices dicotylédones	Céréales	12 g/Ha		Traitement en post émergence (4-6 feuilles des adventices)	12 052 062	DU PONT DE NEMOURS	ACI
GLITAN	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices	Vigne /Arboriculture fruitière /Agrumes	4 - 6 L/Ha	14		08 46 122	ARYSTA LIFSCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
GLYPHON 360	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles/ bisannuelles/ pérennes	Céréales pré-moisson	1,5 L/Ha	03 à 07		08 46 130	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Palmier dattier	6 - 9 L/Ha	03 à 07				
					Vigne		14				
					Arboriculture fruitière		14				
					Agrumes		21				
GLYPHON 480	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices annuelles/ bisannuelles/ pérennes	Céréales pré- moisson	1,5 L/Ha			08 46 129	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Palmier dattier	6 - 9 L/Ha					
					Vigne						
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
GOAL 2 E	OXYFLUORFENE		EC	Adventices	Ail / Oignon	1,2 - 1,5 L/Ha			R 08 46 188	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Arboriculture fruitière	3 - 6 L/Ha					
					Vigne	3 L/Ha					
					Agrumes	3 - 4 L/Ha					
GOLDATE 24 EC	OXYFLUORFENE	240 g/l	EC	Adventices graminées/ dicotylédones	Oignon/Ail/Arbres fruitièr/ Agrumes	1 à 6 L/ha			15 55 286	THE ARAB PESTICIDES JORDANIE	GOLDEN FIELD ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentra-tion	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homolo-gation	Firme	Représentant
GROUND-UP	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles	Vigne/arboriculture fruitière	5-10 L/Ha		Application sur vergers d'arbres fruitiers et vignobles de plus de 4 ans	13 53 010	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
				Adventices	Terrain non cultivé	7-8 L/Ha					
GUGNA	TERBUTHYLAZINE	500 G/L	SC	Adventices monocotylé-dones /dicotylédones	Terre nu /Olivier	2 L/ha			16 05 13	SIPCAM INAGRE S.A. Espagne	SARL INAGRE ALGERIE
				Graminées annueles		3 à 4L /ha					
HADAF	OXYFLUORFEN	240 G/L	EC			1,5 à 2L/ ha		vigne plus de 2 ans	15 55 287	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
				Dicotyledones	Ail / Oignon						
HERBALINE	TRIFLURALINE	480 G/L	EC	Adventices	Légumes secs	1,5 - 2, 5 L/Ha			R 08 46 198	AAKO BV.	AGRICOM INTERNA-TIONAL
					Pépinières arboricoles	3 L/Ha					
					Cultures Industrielles	2 - 3 L/Ha					
HERBASATE	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices dicotylédones/ graminées	Agrumes de 4ans	6-9 L/ha			07 45 138	RIVALE	ACI
					Terrain non cultivés	8-10 L/ha					
HUSSAR EVO-LUTION	FENOXAPROP-P- ETHYL + IODOSULFURON+ MEFENPYR - DIETHYL	64G/L + 8 G/L + 24 G/L	EC	Adventices dicotylédones/ graminées	Céréales	1 L/Ha			08 46 123	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
ILLOMAC SU-PER® EC	DICHLOFOP -METHYL + FENOXAPROP-P- ETHYL	250 G/L + 23 G/L	EC	Adventices graminiformes annuelles	céréales	1,5 à 2L/ ha	45	Utilisation en post levée des cultures	15 55 006	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
INVECTRA 2,4 D	2,4 D AMINE	720 G/L	SL	Adventices	Céréales	1 L/Ha			08 46 131	AGRICHEM AUSTRALIE	ARD ALGERIE
KERB 400 SC	PROPYZAMIDE	400 G/L	SC	Graminées annuelles/ vivaces /dicotylédones annuelles	Cultures maraîchères	3,75 L/Ha	30		08 46 185	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
LANCELOT 450 WG	AMINOPYRALIDE ACIDE + FLORASULAME	300 + 150 G/Kg	WG	Adventices dicotylédone	Blés	33 g/ha			13 53 036	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
LEXONE 75 DF	METRIBUZINE	75%	WG	Adventices dicotylédones	Pomme de terre	450-650 g/hl	14	Selon la texture du sol	07 45 150	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Asperge	900-1150 g/hl					
					Tomate	450-700 g/hl					
LINU 50 WP	LINURON	50%	WP	Adventices dicotylédones/ graminées	Cultures maraîchères	1-2 kg/Ha			08 46 124	HOCKLEY INTERNATIO-NAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Pomme de terre	2 K g/Ha					
LINUCHEM	LINURON	50%	WG	Adventices dicotylédones/ graminées	Cultures maraîchères	1-2 Kg /Ha			08 46 126	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Pomme de terre	2 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
LUNITOP	LINURON	50%	WP	Graminées annuelles	Cultures maraîchères	1-2 kg/Ha			07 45 139	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
					Pomme de terre	2 kg/Ha					
MAISTER OD	FOTAMUSULFURON + IODOSULFU-RON-METHYL-SODIUM+I-SOXADIFEN-ETHYL	30 G/L + 1 G/L+ 30 G/L	OD	Adventices moncotylé-dones et dicotylédones	Maïs	1,5 L/ha			13 53 037	BAYER CROPSCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA
MAMBA 360 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices Graminées/ Dicotylédones Annuelles et Bisannuelles	Arboriculture fruitière / Vigne	6-9 L/Ha		Application sur planta-tions agées de plus de 4 ans et sur adventices de 5-10 cm.	12 52 074	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Adventices	Terrain non cultivé	8-10 L/Ha					
MANDOR 70 WG	METRIBUZINE	70 %	WG	Graminées et Dicotylé-dones anuelles	Pomme de terre sol léger	500 700 g/ha			12 052 045	ASTRA INDUSTRIAL	ASTRACHEM ALGERIE
					Pomme de terre sol lourd	700 g-1 Kg/ha					
MARACANA	OXYFLUORFENE	240 g/l	EC	Adventices graminées / Dicotylédones	Arbres fruitiers	2 à 4 L/Ha	21		15 55 289	PROTECTION DES PLANTRES COMPANY Espagne	AGROSEED ALGERIE
					Ail	1 à 2 L/Ha					
					Oignon	1 à 6 L/ha					
					Chou-fleur	0,5 à 1 L/Ha					
METABUZINE	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Tomate	450-700 g/Ha			08 46 127	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Pomme de terre	450-900 g/Ha					
					Asperges	900-1150 g/Ha					
METRIBUZELL 70 WP	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Cultures maraîchères	600-900 g/Ha			07 45 141	ZELL CHIMIE INTERNA-TIONAL	AGRIPHAR
					Pomme de terre	450-650 g/Ha					
METRICAM	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices graminées / Dicotylédones	Pomme de terre	500-700 g/Ha	21		15 55 288	PROTECTION DES PLANTRES COMPANY, SL Espagne	SARL AGROSEED ALGERIE
					Tomate semée	350-500 g/Ha	7				
					Tomate repiquée	700 g/Ha	7				
METRIPHAR 70 WG	METRIBUZINE	70%	WG	Adventices	Pomme de terre	600-700 g/Ha		Sols légers	R 08 46 128	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUS SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
						700-1000 g/Ha		Sols lourds			
					Tomate en plein champ	500g/Ha		Sols légers			
						700 g/Ha		Sols lourds			
METRIXONE	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Pomme de terre	450-950 g/Ha		Selon la texture du sol	R 16 56 076	RIVALE France	ACI
					Tomate	450-700 g/Ha					
					Asperge	900-1150 g/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
METROZIN 70 WP	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices graminées / Dicotylédones	Pomme de terre	500-700 g/Ha	21		15 5 290	THE ARAB PESTICIDES JORDANIE	GOLDEN FIELD ALGERIE
					Tomate semée	350-500 g/Ha	7				
					Tomate repiquée	700 g/Ha	7				
MUSTANG 360 SE	FLORASULAM+ 2,4 D	6,25 G/L + 300 G/L	SL	Adventices dicotylédones	Blé	0,6 L/Ha			14 54 031	DOW AGROSCIENCE	DOW CHEMICAL ALGERIE
NASA 36 SL	GLYPHOSATE ACIDE	360 G/L	SL	Adventices	Vigne	4-12 l/ha		Application sur vigne de plus de 4 ans	13 53 038	AGRIA SA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
OLYMPUS FLEX	PROPOXYCARBAZONE-SODIUM + MEFENPYR-DIETHYL + MESOSULFURON–METHYL	6,75% + 9% + 4,5%	WG	Adventices graminées	Blé dur/Blé tendre	250 g/Ha		En post levée des céréales	11 51 023	BAYER CROPSCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA
OMEROUS SUPER 7,5 EW	FENOXAPROP-P- ETHYL	75 G/L	EW	Adventices	Céréales	1 L/Ha			08 46 134	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
OSCAR	TRIBENURON-METHYL	75%	WP	Adventices annuelles	Céréales (blé-orge)	12 g/Ha	30	Utilisation en post levée de la céréale	14 54 017	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
OURAGAN SYSTEME 4	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices vivaces	Palmier dattier/ Vigne	6-9 L/Ha	14	Application en verger d'arbres fruitiers et vigne agés de plus de 4 ans	13 53 016	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFICES AG.
					Arboriculture fruitière/ Agrumes		7				
				Adventices annuelles	Arboriculture fruitière / Agrumes	2-3 L/Ha	14				
					Vigne		7				
				Adventices bisannuelle	Arboriculture fruitière / Agrumes	5-6 L/Ha	14				
					Vigne		7				
				Adventices annuelles	Céréales	1,5 L/Ha		Traiter avant le semis des céréales			
OXFORD 24 SL	OXYFLUORFENE	240 G/L	SL	Graminées annuelles	Arboriculture fruitière	1-6 L/Ha			08 46 133	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
					Vigne						
					Cultures maraîchères						
OXYFEN®24 EC	OXYFLUORFENE	240 g/l	EC	Graminées / Dicotylédones	Vigne	3 L/Ha			15 55 291	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
					Cultures légumières	1,2-1,5 L/Ha					
					Arbres fruitiers	3-6 L/Ha					
					Ail / oignon	1,2-1,5 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
OXYGLORY 240 EC	OXYFLUORFENE	240 G/L	EC	Adventices dicotyledones et graminees	Oignons	1,2 à 1,5 l/ha			R 16 56 089	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO., LTD. (ASTRACHEM)	ASTRACHEM SAOUDIA
	PYROXSULAM + CLOQUINTOCET-MEXYL	45 G/L + 90 G/L	OD	Adventices	des Blés	0,5 L/Ha			11 51 025	DOW CHEMICAL COMPANY	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
PROWL AQUA	PENDIMETHALINE	455 G/L	CS	Graminées annuelles / dicotylédones	Pomme de terre	3 - 4 L/Ha	60		11 51 026	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					Ail						
					Oignon		75				
PHOMAC 48 SL	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices annuelles-bisannuelles	Arboriculture fruitière / Vigne	4-6 L/Ha			14 54 028	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
					Terrains non cultivés	3-5 L/Ha					
PROPER 48 SL	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices annuelles/ bisannuelles/ pérennes	Agrumes / vigne	1,5 L/Ha			08 46 135	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
					Arboriculture fruitière	6-9 L/Ha					
					Sols nus	8 -10 L/Ha					
PROZINE	METRIBUZINE	70%	WG	ADVENTICES DICOLTILIDONES/GRAMINEES ANUELLES	Pomme de terre	1 Kg/ha		Application après buttage et avant la levée complète de culture.	16 05 15	SHARDA WORLDWIDE EXPORT PVT.LTD INDE	EURL SHARDA ALGERIE
RAVINOL 80 EC	CLODINAFOP- PROPARGYL	80 G/L	EC	Adventices dicotylédones	Céréales	0,75 - 1 L/ha			08 46 136	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
RIBUZINE	METRIBUZINE	75%	DP	Adventices graminées et dicotylédones	Culture légumières	450-700 g/Ha		Les doses diffèrent en fonction de la nature du sol.	R 16 56 078	SHARDA CROPCHEM LIMITED -INDE	SHARDA ALGERIE
					Pomme de terre	450-900 g//Ha					
RIDASATE	GLYPHOSATE	360 G/L	EC	Adventices	Agrumes	6- 12 L/Ha			R 08 46 186	AAKO BV.	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arboriculture fruitière						
					Vigne						
					Palmier dattier						
					Zone Industrielles						
ROOL	OXYFUORFENE	240 G/L	EC	Adventices	Ail	1,2-1,5 L/Ha	15	Utilisation 1 mois avant la reprise de la végétation (s'applique pendant le repos végétatif)	14 54 018	SERVUS BV	AGRYES
					Arboriculture fruitière	3-6 L/Ha	30				
					Vigne	3 L/Ha					
ROMETRI 480 SC	METRIBUZINE	480 G/L	SC	ADVENTICES	Tomate	500 - 730 ml/Ha	21		11 51 028	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ROPHOSATE 480	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices	Arbres Fruitiers / Agrumes/ Vigne	4-6 L/Ha	14		07 45 149	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
					Terrain non cultivés	3- 5 L/Ha					
SANHORMONE® 720 SL	2,4 D	720 G/L	SL	Adventices Dicotylédones annelles	Blé dure et blé tendre	0,5 - 1 L/Ha		u n traitement en pulvérisation foliaire en pré émergence des cultures et post émergence des adventice de 5à10cm	14 54 036	DOW AGROSCIENCE	DOW CHEMICAL ALGERIE
SANSAC	METOSULAM + 2,4 D ESTER	5 G/L + 360 G/L	SC	Adventices	Céréales d'hiver	1 L/H		Bouillie 200-400 L/Ha en post levée des céréales	R 08 46 137	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
SEKATOR OD	IODOSULFURON-METHYL-SODIUM+ AMIDOSULFURON SODIUM+ MEFENPYR-DIETHYL	25 G/L + 100 G/L + 250 G/L	OD	Adventices	Blés	150 ml/Ha		En post levée des blés	11 51 029	BAYER CROPSCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA
SELECT 120 EC	CLETHODIME	120 G/L	EC	Adventices	Tomate /Pomme de terre /Ail /Oignon	1 L/Ha			15 55 294	ARYSTA LIFE SCIENCE France	AGROSEM CONSULTING ALGERIE
SENCORATE	METRIBUZINE	75%	WG	Adventices	Cultures légumières / pomme de terre / tomate	0,35-0,7 kg/Ha	7		R 16 56 077	JIANGSU SWORD AGROCHIMICALS CO, LTD CHINE	SARL AGRO RAYANE
					Vigne / Arbres fruitiers	0,35-0,7 kg/Ha	15				
SENCOR 70 WG	METRIBUZINE	70%	WG	Adventices	Pomme de terre	500-700g/ha		sol léger	R 09 47 010	BAYER CROPSCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA
					Tomate repiquée	500g/ha					
					Pomme de terre	700g/ha à 1Kg/ha		Sol lourd			
					Tomate repiquée	750g/ha					
					Tomate semée	350 à 500 g/ha					
					Asperge	1Kg/ha		jeune aspergerie			
						1 à 1,25Kg/ha		aspergerie en production			
SENCOR 600 SC	METRIBUZINE	600 G/L	SC	Adventices dicotyledones/ Graminées annuelles	Pomme de terre	0,75 L/ha sol léger 1 L/ha sol lourd	60	Une application par pulvirisation au stade de croissance prélevée et poste levée	16 05 16	BAYER CROP SCIENCE AG- Allemagne	BAYER ALGERIE SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SULFON 75 % WG	SULFOSULFURON	75%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	25 g /Ha			08 46 140	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
STARZIN	METRIBUZINE	70 %	WG	Graminées et Dicotylédones	Pomme de terre	0,1 - 1,5 Kg/ha		Application par pulvérisation, sans effet sur brom et rays gras	12 052 056	SWAL CORPORATION LIMITED INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Céréales	0,5 Kg-0,75 Kg/ha					
SYNERGY 63 WG	TRIASULFURON + DICAMBA	3% + 6%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	160-180 g/ha		Du stade 4 feuilles au fin tallage	13 53 040	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
TEFLON	LINURON	50%	WP	Adventices dicotylédones / graminées	Cultures Maraichères	1-2 kg/ha			07 45 144	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
					Pomme de terre	2 kg/Ha					
TILLER 410	GLYPHOSATE	48%	SL	Cuscute	Carotte	2,5-6,5 L/Ha		OM	12 52 087	ASTRACHEM	ASTRACHEM SAOUDIA
TOPIK 80 EC	CLODINAFOP-PROPARGYL	80 G/L	EC	Adventices graminées	Céréales (Blé dur, blé tendre Seigle, Triticale)	0,75 à 0,9 l/ha		0.75 l/ha au stade 2-3 feuilles 0.9 l/ha en traitement tardif stade mi-tallage	R.08 46 187	SYNGENTA CROP PROTECN AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
								très toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles			
TOTAL	SULFOSULFURON + METSULFURON METHYL	75%+5%	WG	Adventices	Bél	40 g/ ha			14 54 168	UNITED PHOSPHORUS Ltd INDE	SARL CASAP ALGERIE
								interdit de traiter prés des plans d'eau et en période de floraison			
TRAGLI	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles/bisannuelles/ pérennes	Vigne	6 - 9 L/Ha			08 46 139	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR SL.	SARL ALMESA
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
TRAXOS	PINOXADEN + CLODINAFOP-PROPARGYL	22,5 G/L + 22,5 G/L	EC	Adventices graminées annuelles	Céréales	0,9 - 1,3 L/Ha		Stade de 2-3 feuilles mi à fin tallage	08 46 156	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	SYNGENTA AGRO SERVICES AG

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TRAXOS ® ONE	PINOXADEN + CLODINAFOP-PROPARGYL + FLORAZULAM + CLOQUINTOCET-MEXYI	30 G/L + 30 G/L+ 7,5 G/L + 7,5 G/L	EC	Adventices graminées / Dicotylidones	Blé dur /blé tendre	1 L/ha	60	Application: début tallage, fin tallage ou bien stade 3 feuilles à fin montaison des mauvaises herbes graminées.	16 05 17	SYGENTA CROP PROTECTION AG - SUISSE	SYNGENTA AGRO SERVICES AG -ALGERIE
TRIBUZIN® 70 WP	METRIBUZINE	70%	PM	Adventices dicotylédones	Tomate	500-700 g/Ha			14 54 019	MEDMAC FOR MANIFACTURING	MEDMAC ALGERIE
					Pomme de terre	0,7 g-1kg/Ha					
TURBO	METRIBUZINE	70%	WG	Dicotylédones	Tomate	500 - 700 g/Ha	7		08 46 138	VETAGRO	SARL CASAP
					Pomme de terre	0,7 -1 Kg/Ha	21				
UNIMARK 70 WG	METRIBUZINE	70%	WG	Dicotylédones	Tomate	500 - 700 g/Ha	7		08 46 141	UNITED PHOSPHORUS	EURL LIMAGRI
					Pomme de terre	0,7 -1 Kg/ Ha	21				
VAPCOR	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Pomme de terre (sol léger)	500 g/Ha		Non compatible avec les produits alcalins	13 53 020	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
					Pomme de terre (autres type de sol)	700 g/Ha					
					Tomate (sol léger)	350 g/Ha					
					Tomate (autres type de sol)	500 g/Ha					
VITIS EC	CLODINAFOP-PROPAGYL + CLOQUINTOCET-MEXYL	8 % + 2 %	EC	Folle avoine / Phalaris	Céréales	0,4-0,6 l/ha	60	Application en post émergence, sans effet sur Brom et le Rys Gras	13 53 041	AGROCHEMICALS DIVISION ATUL LIMITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
ZELLAMIN 60 SL	2,4 D	60%	SL	Adventices	Céréales	1 L/Ha			07 45 142	ZELL CHIMIE INTERNATIONAL S.L.U -Espagne	AGRIART CONSULTING
ZELLURON 80 SC	DIURON	80 G/L	SC	Adventices annuelles	Cultures Maraichères / Pomme de terre	2 L/ha		Mentionner sur l'étiquette - Toxique pour les poissons et les Crustacées. - Eviter de traiter prés des plans d'eau.	16 56 081	ZELL CHIMIE INTERNATIONAL S.L.U -Espagne	EURL AGROSEM CONSULTING
					Pépinière	1-1,5 L/ha					
					Maïs	1 à 2 L/ha					
					Agrumes	2 à 4 L/ha					
ZOOM	DICAMBA +TRIASULFURON	65,9%+ 4,1%	WG	Adventice dicotylédones	Blé/orge	120 G /ha		Application du stade 3-4 feuilles de la céréale jusqu'au tallage.	R 12 52 031	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.



REGULATEURS DE CROISSANCE/ CORRECTEURS DE CARANCES

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AB SANO ROOTS	K2O+ Na+Ca+Mg+-Si+Ci+SO4+Fe+Mn+Zn+B+Cu	0,4+0,3%+ 0,02%+0,03%	LIQUIDE	biostimulant	Toutes cultures	1L/ 1000L d'eau /ha		pulvérisation foliaire ou au sol à 7-14 jours ou au besoin la saison	14 54 148	REXIL AGRO PAYS BAS	EURL COPMPTOIR ALGER
ACADIAN	N + P2O5 + K2O + Ca + Mg + Na +Fe + Mn + Cu + Zn + B	0,20g/100g + 0,62 g/100g + 6,36 g/g + 0,08g/100g + 0,10 g/g + 0,90g/100g + 51 mg/kg + 5mg/kg + 1mg/kg + 6 mg/kg 25 mg/kg	Liquide		Vigne/Arbres fruitiers/Cultures légumières	2,5 à 4,5 l/ha			15 55 138	LES ALGUES ACADIENNES LIMITEES CANADA	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
					Céréales / Maïs	2 à 4,5 l/ha					
ACTINO IRON	Acide humiques + Fe	47%+22%	WP	correcteur de carences	Cultures Lègumières	10- 15 Kg/ha		incorporation dans le sol	14 54 066	FUTURECO BIOSCIENCE - Espagne	SARL GREEN COOP - ALGERIE
ACTIVERT COBRE	CUIVRE	7%	SL	correcteur de carence	Cultures maraîchères	150-200 ml/Ha			07 45 190	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Arboriculture fruitière	800-1000 ml/Ha					
AGRIFER 6%	CHELATE DE FER	6%	WG	correcteur de carences	Cultures légumières/ Cultures maraîchères	15- 20 kg/Ha			13 53 001	AGRIMAR LTD	AGRIMATCO
					Arboriculture fruitière	50-100 g/pied					
AGRIFUL	N + P2O5+ K2O + EXTRAIT HUMIQUE + MATIERE ORGANIQUE	4,5% + 1,0% + 1,0% + 25% + 45%	SL	biostimulant	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	30-50 L/Ha		Goutte à goutte	07 45 191	AGRITECNO	ACI
					Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	45-75 L/Ha		Aspersion			
AGRIFUL ANTISAL	N + CaO + EXTRAIT HUMIQUE + MATIERE ORGANIQUE	9,0% + 10,0% + 18% + 37%	SL	biostimulant	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	40-70 L/Ha		Goutte à goutte	07 45 192	AGRITECNO	ACI
					Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	90-125 L/Ha		Aspersion			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AGRIMARTIN Fe BIOLOGIQUE POUDRE	N Total+ N Organique+ P2O5 + K2O+ Fe + Carbone Organique+ Acides Humiques	3% + 2,5% + 3%+ 1%+1,5 % + 18,5% +6%	POUDRE	biostimulant	Toutes Cultures	2,5- 5 T/Ha		Employé de préférence en préparation du sol	12 52 088	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
AGRIMARTIN FE BIOLOGIQUE BOUCHON	N TOTAL +N ORGANIQUE +P2O5+-K2O+Fe+Carbone organique +Acides humiques	3%+2,5%+3%+1% +1,5%+28,5%+6%	SOLIDE		TOUTE CULTURES	2,5 à 5T/ha		Appliquer de preference enpreparation duterrain pour tous les types de cultures ,en incorporant dans le sol entre 2et 20	14 54 069	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	FERTINAGRO ALGERIE
AGRIMARTIN LIQUIDE CALCIUM	N Total 5 N Nitrique + N Organique) + K2O + CaO+ Fe + Carbone Organique+ Extrait Humiques	4 % (3,5% + 1,5%) +2%+ 6 %+ 14 % + 20 %	POUDRE	biostimulant	Toutes Cultures	20-50 Kg/Ha		Employé de préférence en préparation du sol	12 52 089	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
AGRIMARTIN LIQUIDE FERRUM	N Total +K2O+Fe+carbone organique+Extrait Humique total	3%+3%+2%+14%+20%	SOLIDE		TOUTES CULTURES	200-500 kg / ha		la dose totale est repartie en plusieurs application de 20 à 50 Kg/ ha et sur 2 0 10 application tous le long du cycle de la culture	14 54 070	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
AGRIMARTIN BIOLOGIQUE LIQUIDE	N Total (N Organique + N Ammonical + N Uréique) + K2O +SO3+ Carbone Organique +Extrait Humique	5 %(1,5% +1,5 %+2 %) + 3 % +6 % + 15 % + 18 %	SL	biostimulant	Toutes Cultures	16,6 - 41,6 L/Ha		2- applications tout le long du cycle de la culture	12 52 090	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
YARAVITATM AGRIPHOS	P2O5 + K2O + Cu + Fe + Mn + Zn	43% + 1,5% + 0,5% + 2% + 1,5%	LIQUIDE	correcteur de carences	Cultures maraîchères / Arbres fruitiers	3 à 5 L/Ha			16 56 116	YARA UK LTD ROYAUME UNI	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
AGRISPON PLUS	(«PLANT EXTRACT 620») Extrait de plantes de Querqus falcata, Opuntia Lindheimeri, Rhus aromatica, et de tissus de Rhizophoria mangles	0,56%	SL	biostimulant	Céréales	0,5 - 1 L/Ha		1 ère application: au sein , à l'intervalle de 45-60 jours pendant la période de croissance active de la culture	12 52 091	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arbres Fruitiers / Vigne	1 L/Ha		1 ère application à l'éclatement des bourgeons à intervalle de 60 jours jusqu'à l'entrée en dormance			
					Cultures Maraichères	1-2 L/Ha		1 ère application au semis ou à la plantation à intervalle de 45-60 jours pendant la période de croissance active de culture			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AGRUCON MICRO	N+K2O+MgO+B+Mn+Zn	26% + 5% + 2% + 0,1% + 4% + 4%	WP	correcteur de carence	Agrumes/ Vigne / Arboricultures fruitières	2-4 kg/ha			15 55 013	GREEN HAS ITALIA S.P.A Italie	SARL SRID ALGERIE
AGRUMAX	N Total + P2O5 + MgO + B + Fe chélaté EDTA + Mn chélaté EDTA + Zn chélaté EDTA	16% (N Ammoniacal 1% + N uréique 15%) + 5% + 5% + 0,2% + 2% + 4% + 4%	WP	regulateur de croissance	Agrumes Arbres fruitiers à pépins et à noyaux Cultures maraichères	300 g/hl 300 g/hl 250-300 g/hl		Application foliaire au moment du réveil végétatif en préfloraison et à la nouaison Application foliaire répétées au cours du cycle de la culture Application foliaire pendant les phases de croissance avant floraison et durant la phase grossissement du fruit	11 51 033	BIOLCHIM ITALY	SARL CASAP
ALASKA 18 18 18 + 1	N + P2O5+ K2O + MgO+ Fe EDTA+Cu EDTA+ Zn EDTA+Mn EDTA+B EDTA+Mo	18% + 18% + 18% + 1% + 0,5% +0 ,005% + 0,1%+ 0,3% + 0, 2 %+ 0,001%	SP	regulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers	200- 800 g/hl			16 56 104	Abu Dhabi Fertilizer Industries Les Emirats Arabes Unis	SARL BPI-ENH DOUDAH
ALCAPLANT - NEW	CaO	35%	SC		Toutes cultures	60 à 10 Kg/ Ha			15 55 292	AGROQUIMICA CODIAGRO COOPERATIVA Espagne	ALLIANCE CHEMIE ALGERIE
ALCYGOL B2M	MgO+ SO3 + B+ Mn	3,92 % + 8,7%+ 2,11% + 0,79%	SL	correcteur de carences	Vigne / Arboricultures Fruitières / Grandes Cultures/ Cultures Maraichères	3 L/ha		Application foliaire, pour les cultures sous abri à la fréquence maximum d'un traitement tous les 8 jours	12 52 092	AGRONUTRITION -France	ACI
ALGAFORT	Extrait d'algues + Matière Organique	20% + 15%	SL	régulateurde croissance	Agrumes/ Arboriculture fruitière Cultures maraîchères/Pomme de terre	3-10 L/Ha 200- 300 cc/hl		- Application radiculaire Fertilisation et arrosage - Arrosage abondant Jusqu'à 30 -70 L/Ha Application foliaire	11 51 034	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L	VETAGRIAL SARL
ALGALIV	EXTRAITS D'ALGUES MARINES	30%	EC	biostimulant	Tomate /Poivron / Laitue Tomate/Poivron/ Laitue Application fertirrigation Application foliaire	 2-3 L/Ha 200 ml /hl		Application en période de préfloraison et floraison :Tomate et poivron Application en période de végetation :laitue	1555 020	FUTURECO bioscience sa-Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ALGAREN	extrait d'algues marine (Ecklonia maxima)	90%	SL		Cultures maraichères	1-1,5 L/1000 m²		Application foliaire	15 55 021	GREEN HAS ITALIA	SARL SRID ALGERIE
					Arboriculture fruitière	4-8 L/Ha					
					Agrumes	5-8L/Ha					
ALGINURE Bio Schurtz	Rxtrait d'Ascophyllum nodosum et Laminaria+ Extrait de labettrave à sucre (Acide amine d'origine végétale) +P2O5+K2O	24% + 7% + 20%+ 18%	Liquide	stimulateus de défences naturelles	Vigne / Cultures Maraichères	3 -5 L/Ha			12 52 093	AGRO TRADE GmbH-Allemagne	SARL ASTN AGRO
					Arboricultures Fruitières	2,5 L/ha					
AMBRA 48	Fe EDDHA ortho-ortho + Fe soluble dans l'eau	4,8% + 6,0%	Micro-granulé soluble	correcteur de carance	Cultures maraichères	2 à 4 Kg/ha			15 55 139	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
					Arbres fruitiers / agrumes Jeunes arbres	5 à 15 g/arbre					
					Début de production	15 à 25 g/arbre					
					Pleine production	30 à 50 g/arbre					
					Arbre trés développée	60 à 100 g/arbre					
					Vigne						
					Récemment plantée	3 à 5 g/cépage					
					En production	5 à 10 g/cépage					
					Pépinières	1 à 3 g/pied		Application : 3à 5 g/m2			
AMBRA HIDRO-MIX	B + Cu soluble dans l'eau et chélaté par EDTA + Fe + Fe chélaté par EDTA +Mn soluble dans l'eau et chélaté EDTA + Zn soluble dans l'eau et chélaté par EDTA	0,65%+0,28%+7,5%+ 3,75%+3,50%+0,30% +0,70%	Solide		Toutes les cultures	1,5 à 2 Kg/ha/Semaine		Application goutte à goute	15 55 140	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE, ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AMCOFERT 12-61-0	N + P2O5	12,12% + 61,35%	Liquide	fertilisant	Culture légumières sous serre: Application fertirrigation	1 à 1,5 L / 500 m2	-	Application foliaire :100 à 150 Ml/hl	15 55 096	MODRN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION LTD JORDANIE	AGRI-MATCO LIMITED ALGERIE SARL
					Cultures légumières plein champs: Application fertirrigation	1 à 2 L / 1000 m2					
					Arbres fruitiers: Application fertirrigation	50 à 7 5 Ml / arbre					
					Grandes cultures: Application fertirrigation	15 à 25 L / ha					
					Fourrages: Application fertirrigation	15 à 25 L / ha					
AMCO COMBI	Fe + MgO + Cu + Mn + Zn + B + Mo	5% + 4,5% + 1,5% + 2,5% + 0,5% + 0,05%	Poudre		Culture légumières sous serre: Application fertirrigation Application foliaire	1 à 3 Kg/ha 40 à 50 g/l			15 55 017	MODERN COMPANY FOR FERTILIZER JORDANIE	SARL AGRI-MATCO LTD ALGERIE
					Arbres fruitiers Application fertirrigation Application foliaire	40 à 50 g/arbre/saison 30 à 50 g/l					
AMCO KTS 0-0-36 + 25 S	K2O + S	36,4% + 25,2 %	liquide	fertilisant	Culture légumières sous serre: Application fertirrigation	1 à 1,5 L / 500 m2		Application foliaire : 250 ML/hl	15 55 097	MODRN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION LTD JORDANIE	AGRI-MATCO LIMITED ALGERIE SARL
					Cultures légumières plein champs: Application fertirrigation	2 à 3 L / 1000 m2		Application foliaire : 250 ML/hl			
					Arbres fruitiers: Application fertirrigation	2 à 4 L / 1000 m2		Application foliaire : 100 à 150 ML/hl			
					Grandes cultures: Application fertirrigation	10 à 15 L / ha		Application foliaire : 250 ML/hl			
					Fourrages: Application fertirrigation	10 à 15 L/ha		Application foliaire : 250 ML/hl			
AMCOLON 12-12-36 + TE	N + P2O5+ K2O + Mn + Fe + Zn + MgO	12% + 12% + 36%+100 ppm + 100 ppm + 100 ppm + 10 ppm	poudre	fertilisant	Cultures légumières : Application fertirrigation Application foliaire	1 à 4 Kg/500 m2			15 55 018	MODRN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION LTD JORDANIE	SARL AGRI-MATCO LTD ALGERIE
					Arboriculture fruitière : Application fertirrigation Application foliaire	251 g/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AMCOLON 13-40-13 + TE	N + P2O5+ K2O +MgO + Fe + Zn + Mn +B	13,10 % +40,05 % + 13,07 % +102 ppm + 101 ppm + 103 ppm + 105 ppm + 102 ppm	Poudre	fertilisant	Culture légumières sous serre: Application fertirrigation	2 à 3 Kg/500 m2		Application foliaires : 150 à 200 g/hl	15 55 198	MODRN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION LTD JORDANIE	SARL AGRIMATCO LTD ALGERIE
					Cultures légumières Plein champ Sous serres	2 à 4 Kg/500 m2		Application foliaires : 150 à 200 g/hl			
					Arbres fruitiers Application fertirrigation	50 à 150 Kg/500 m2		Application foliaires : 150 à 200 g/hl			
					Grandes cultures Application fertirrigation	10 à 12 Kg/500 m2		Application foliaires : 150 à 250 g/hl			
AMCOLON 20/20/20+TE	N + P2O5+ K2O + MgO + Fe + Zn + Mn + OE	20% + 20% + 20% + 100 ppm + 100 ppm + 100 ppm + 100 ppm	poudre	fertilisant	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière goute à goute Application foliaire	250 g/100 litres d'eau			15 55 015	MODERN COMPAGNY FOR FERTILIZER PRODUCTION LTD (MCFP) JORDANIE	SARL AGRIMATCO LTD ALGERIE
AMCOPASTE 15/20/50 + TE	N + P2O5+ K2O + OE	15% + 20% + 50% + TE	poudre	fertilisant	Cultures légumières plein champ Sous serres	50 kg/Ha 60 à 80 Kg/ha			15 55 016	MODERN COMPANY FOR FERTILIZER JORDANIE	AGRIMATCO LTD ALGERIE
					Arbres fruitiers à pépins/agrumes	20 à 40 kg/Ha					
AMCOPASTE 20/20/20+TE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Zn + Mn	20% + 20% + 20% +100 ppm + 100 ppm + 100 ppm + 100 ppm	WP	fertilisant	Cultures maraîchères plein champ sous serres	12-15 kg/Ha 20-40 kg/Ha			15 55 014	MCF JORDANIE	AGRIMATCO LTD ALGERIE
					Arboriculture fruitière	20-40 kg/Ha					
AMCOPASTE 20/50/10+TE	N + P2O5+ K2O + Mn + Fe + Zn + MgO	20% + 50% + 10% + 100 ppm + 100 ppm + 100 ppm + 10 ppm	WP	fertilisant	Cultures maraîchères / Arbres fruitiers	20 à 40 kg/ha		Application en fertirrigation.	15 55 019	MODRN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION LTD JORDANIE	SARL AGRIMATCO LTD ALGERIE
AMIBOR	BORE	11%	LIQUIDE	fertilisant	AGRUMES	100-150 ml			14 54 067	PUCCIONI SPA ITALY	SODAGRI ALGERIE
					VIGNE	75 - 200ml					
					OLIVIER	150 -200ml/hl					
					POMMIER/ POIRIER	50/75ml/hl		application foliare			
					Carotte / Chou- Fleur /Tournesol/ Pomme De Terre	1-1,5L/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AMINAL 24	N + Acides amines + matières organiques	8,6% + 24% + 30%	Liquide	régulateurs de croissance	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	200 -300 ml/hl		20-40 L/Ha	09 47 015	AURANTICA SL.	EURL GOLDEN FIELD
					Arbres fruitiesr	150 -250ml /hl		2à 5 Applications			
					Agrumes	150-200ml/hl		3 Applications			
AMINOBORE	ACIDE AMINES LIBRES + N TOAL +B	5%+1,2%+ 9%	LIQUIDE	fertilisant	vigne	200-300ml/hl		1à2Applications	14 54 068	FERTINAGRO Espagne	SARL FERTINAGRO ALGERIE
					Olivier	300-(500ml/hl		1à3 Applications			
					Pomme de terre	200-250ml/hl		1à 2 Applications			
					Betterave	250-500ml/hl		1à3 Applications			
					Cultures maricheres / FRAISIER	250ml -300ml/ hl		2à3Applications			
					LUZERNE	250-300 ml /hl		2à4 Applications			
AMINOCAB	Acide Aminés Libres + N Total + CaO + B	3% + 10% + 14% + 0,50%	Liquide	correcteur de carence	Arbres fruitiers / Agrumes	250 0 300 cc/hl		Application foliaire	15 55 141	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE, ALGERIE
					Cultures maraichères	100 à 200 cc/hl					
					Pommier, Olivier	300 cc/hl					
					Betterave	250 cc/hl					
					Toutes cultures	5 à 8 l/ha		Application radiculaire			
AMINOCAT	Acides aminés libres + N Total	10%+3%	SL	fertilisant	Culture légumières	100 Ml/hl	-	Action folière	15 55 094	ATLANTICA AFRICOLA S.A Espagne	SPA IRRHYRO ALGERIE
					Arbres fruitiers	200 à 300 Ml/ hl					
AMINOPLUS MATURATION	N + Acides amines + K2O	3% + 2% + 28%	SL	bio-stimulant	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	125-300 ml/hl			09 47 016	MEDITERRANEO SAVIA AGRICOLA SA	SARL ELMESA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AMINOQUELANT- Ca	ACIDES AMINES + Ca + B + N organique + N nitrique	4,58% + 8% + 0,20% + 0,94% + 3,95%	Liquide	correcteur de carences	Agrumes	3- 6 ml/l d'eau		Fertilisant à utiliser en pulvérisation conventionnelle ou système de goutte à goutte	14 54 052	BIOBERICA	(AGRYES) ACI
					Pommier/ pêcher	6 ml/l d'eau					
					Cultures maraîchères	3- 6 ml/l d'eau					
AMINOQUELANT -K	Potassium+ Acide aminés +N total+ N organique+Matière organique	30% + 5%+ 1% +1% +7%	Liquide	régulateur de croissance	Pommier Pêcher	6 ml/l d'eau		Fertilisant à utiliser en pulvérisation conventionnelle ou système de goutte à goutte	14 54 065	BIOBERICA	(AGRYES) ACI
					Cultures maraîchères	2-3 ml/l d'eau					
					Vigne	3 ml/l d'eau					
AMINOSTAR	Acides Aminés Libres + Matière Organique	24% + 30%	SL	régulateur de croissance	Agrumes /Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Pomme de terre	200-300 cc/hl		- Cultures arborescentes	11 51 035	AURANTICA SUR S.L.	AGRIMATCO Ltd. SARL
						20 – 40 L/Ha					
						Arrosage localisé 8-10 L/Ha		- Arrosage par injection			
						Arrosage par injection 5-10 cc/l					
AMINOTONIC	ACIDES AMINES + BETAIINE	7% + 10%	SL	substance de croissance	Cultures Maraichères / Arboriculture fruitière/vigne	3 L/Ha			07 45 193	HIPAGRI	SARL CULTURAL DZ
AMINOVIT	Acides Aminées Totaux+ Acides Aminées Libres+ Azote Total+Azote Organique	25% + 15% + 3,6 % + 3,6 %	Liquide	biostimulant	Arboriculture Fruitières /Agrumes	150- 250 ml/hl			12 52 094	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	FERTINAGRO ALGERIE
					Cultures Maraichères	200-250 ml/hl					
AQUAFEED	K2O	40%	LIQUIDE	correcteur de carence	Arbres fruitiers / Cultures légumières application foliaire goutte à goutte	1à3 L/ m 3 3 à 5 L/m 3			15 55 022	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIE EMARATES ARABES UNIS	SARL DOUDAH ALGERIE
ARASIL	ACIDE BORIQUE +ACIDE SILICIQUE	0,86%+ 2,02%	LIQUIDE	biostimulant	Toute cultures	400 ml/200 L'eau/ha 600 ml/300 L'eau/ha 1L /500 L d'eau/ha		1 ère pulvérisation au stade de 3-5 vrai feuilles 2ème pulvérisation 3ème,4ème pulvérisation si c'est nécessaire	14 54 147	REXIL AGRO B.V PAYS BAS	EURL COPMPTOIR DU RENOUVEAU AGRICOL ALGER
ARBOFIX 1% SP	ACIDE ALPHA-NAPHTYL-ACETIQUE	1%	SP	eclaircissage	Pommier	70-150 g/hl			16 56 113	CMPA France	ACI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ASOTO OLIVO	Acides Aminés + N + Matière Organique + C Organique + Fe + B.	6% + 10% + 8% + 6% + 1% + 0,3%.	SL	biostimulant	Tomate / Olivier / Vigne	Pulvérisation foliaire			11 51 036	LAINCO S.A.	SOMEDIA
						2,5 - 3 L/Ha					
						Fertirrigation					
						3 L/Ha					
ATLANTE	P2O5 + K2O	30% + 20%	SL		Arbres fruitiers / Agrumes	100 à 200 ml/hl 3 à 8 l/ha		Application foliaire Application au sol	15 55 095	ATLANTICA AGRICOLA, SA -Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIE
					Cultures maraichères	150 à 300 ml/hl 6 à 15 l/ha		Application foliaire Application au sol			
ATON AZ	Acides aminées libres+Fe+ Mn+Zn+-Ca+B+Mo	5%+ 0,90%+ 0,70%+ 1,08%+ 1,0% +0,09%+ 0,09%	Liquide	correcteur de carence	Melon/ Pastèque/ Arbres fruitiers / Vigne/ Agrumes/ Bersim/Luzerne	10 à 20 L/ha		-Application foliaire : 200 ml/hl, 3 à 4 applications/cycle	12 52 067	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	SARL PROFERT ALGERIE
AVAN AMINO 12 L	Acides aminées libres +Ntotal+ B+Cu+ Fe+Mn+Mo+Zn	11%+5%+0,09%+0,09 %+1,1%+0,7%+0,035% +0,25%	LIQUIDE		Arbres fruitiers	250-350ml/hl (3à5L/ha)		2à3Applications	14 54 071	AVAN EUROPE S.L - Eespagne	EL FELAHIA
					cultures légumières	250-350ml/hl(4-6L/ha)		3application			
					cultures industrielles	250-350ml/hl (2à4L/ha)		2à3Applications			
					céréales	250-350ml/hl(2-3L/ha)		Application pendant le cycle de la culture			
					vigne /Olivier	250-350ml/hl(2à 4/ha)		2 Applications			
					autres cultures	250-350ml/hl(2à 5/ha)		3-4 Applications			
AVAN HUMUS 80 SS	Extraits Humiques+Extraits fulviques + K20 +N Organique+Fe	72%+ 8%+4%+0,5%+0,5%	SOLIDE		Toute cultures	15à 20 Kg / ha		dose à repartir sur 3 à5 Traitement pendant tout le cycle végétatif	14 54 072	AVAN EUROPE	EL FILAHIA
AVAN ROOT L	N Total +Acide Aminées Libres +PO2+K2O	5%+6,5%+5%+5%	LIQUIDE		Arbres Fruitier / Agrumes	200 à 400 ml /hl (5 à7 L /ha)		2à3Applications	14 54 073	AVAN EUROPE S.L - Eespagne	EL FELAHIA- ALGERIE
					cultures légumieres	200 à 400 ml /hl(8 à9 L /ha)		3 Applications			
					cultures industrielle	200 à 400ml /hl(5 à6 L /ha)		2à3Applications			
					vigne/ Olivier	200 à 400ml/hl(2 à3 L /ha)		2 Applications			
					autre cultures	200 à 400 ml /hl(4 à6 L /ha)		3 à 4 Application			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BACT OL	5 BACTERIES UTILES	16000 UI/MG	Suspension de spores	rhizoctonia	Céréales / arachides	1 L/Ha			07 45 194		SARLCLIM AGRI
				fusarium / pythium	Cultures Maraichères	120 ml/Ha					
BASAFER PLUS	Fe- EDDHA	6%	Poudre micro granulée		Arboriculture fruitière	30-60 g/ plant			07 45 195	COMPO	ARD Algérie
					Cultures Maraichères	100-150 g/m2					
BASIC POWER	N+ Nn organique + Carbone d'origine biologique+ Acides aminés Totaux+Acide aminés + Fe + Mn + Zn	7,6%+ 7,6% +21%+ 42,6%+ 15 + 1,2 %+ 0,6% + 0,7%	LIQUIDE		Arbres fruitiers	260 ml /hl		Application tous les 10 à 15	15 55 144	PUCCIONI Italie	SARL SODAGRI ALGERIE
					Légumes plein champs sous serre	2,6 L/ha 130 à 170 ml/ hl		jours à partir de la préfloraison			
					cultures industrielles	2, 6L/ Ha		Application tous les 10 à 15 à partir du repiquage			
					céréales	0,9 à 1,3 l/ha		Application à partir de la levée			
BASFOLIAR® Kelp SL	N Organique + p2o5 + k2o + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Protéines + Acide aminés	2% + 1% + 0,25 mg/Kg + 0,17 mg/Kg + 0,61 mg/kg + 0,01 mg/Kg + 0,11 mg/Kg+ 1,95% + 0,2%	Liquide	biostimulant	Cultures maraichères	3 L/hA	7 jr	Application au démarrage	15 55 142	COMPO EXPERT SAPIN SL -Espagne	AGRO MOSTA-ALGERIE
					Arbres fruitiers	2 L/ha	14 jr	Application avant floraison et après floraison			
BAZIRON 6	CHELATE DE FER + EDDHA MICROGRANULES	6% + 55%	WG	correcteur de croissance	Fraisier	3-7 Kg/Ha			07 45 196	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Plantes ornementales	2-6 g/m²					
					Arboriculture fruitière	20 - 30 g/plant					
BIO-ACTYL SUPERBE	N TOTAL + P2O5 + K2O + MgO+ SO3 + B	8% + 10% + 22% + 3% + l4% + 0,2%	NC	correcteur de croissance	Céréales/ Cultures maraîchères	500 à 1000 kg/Ha		1 application avant ou au moment du semis	16 56 111	TIMAC AGRO - Italie	TIMAC AGRO ALGERIE SARL
					Pomme de terre	1000 à 2000 kg/Ha					
					Arbres Fruitiers	500 à 1000 kg/Ha		1 application à la dormance pour favoriser la mise en réserve.			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BIO ATLANTIS SUPER FIFTY	Matière organique + C + N + P2O5 + K2O	24% + 12,5% + 0,3% + 0,03% + 9%	SL	régulateur de croissance / stimulateur des défenses naturelles	Cultures légumières/ Vigne/ Céréales	1 - 1,5 L/ha dilué dans 1000 à 1500 L d'eau		Améliore le taux de croissance et les systèmes de défenses naturelles de la plante.	11 51 037	BIO ATLANTIS LTD.	ASTRA-CHEM SAOUDIA
					cultures maraichère (plein champ, sous serre)	(78 à 80 L /ha, 100L/ha)		application pendant tout le cycle vègètatif			
					Fraisier	75 à100 ml /arbres		application pendant le cycle végétatif			
BIOCAT - 15	Acide humiques+Acides fulviques	7%+8%	LIQUIDE		oliviers	250 à300 ml /arbres		application pendant tout le cycle végétatif	14 54 074	ATLANTICA AGRICOLA ESPAAGNE	SPA IRRHYDRO OUEST
					Mais	45à 65 L/ ha		pendant les 04 Premier arrosages			
					Amandier /Noisetier	50à 100 ml/ Arbre		application au débourement			
					Arbres Fruitier / Agrumes	125à 175ml/Arbre		application au débourement			
BIOFEED	fe+ MgO+ Mn	2%+ 5%+ 1%	SL		Arbre fruitiers/ Cultures légumières	1,25 à 10 L/ ha		Application foliaire ou en fertirigation	15 55 023	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIES	SARL DOUDAH
BIONÒ 50 WG	ACEBENZOLAR-S-METHYL	50%	WG	stimulateur de défenses naturelles.	Arbres fruitiers à pépins/ pommier/ poirier	Avant et après floraison 20 g/Ha	14	Produit utilisé pour lutter contre le feu bactérien	51 011 064	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGROSERVICES AG.
						En floraison 40 g/Ha					
BIORADICANTE	Acides aminés	9,8%	EC	bio stimulant	Tomate	2-3 L/Ha			16 56 083	FUTURECO BIOSCIENCE, S.A Espagne	SARL GREEN-COOP
					Vigne	4 L/Ha					
					Fraise	2 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BIO STIMULANT A 44	N Total + N Organique + C Organique + Acides Aminés Totaux + Acides Aminés Libres+ Matières Organiques.	6,77% + 6,44% + 27,6% + 36,1% + 7,6% + 47,50%	LIQUIDE	biostimulant	Fraise	Application foliaire 300 - 400 cc/hl		3 traitements : 1er transplantation, le 2ème stade préfloraison, 3ème début floraison	10 50 011	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Agrumes	Application foliaire 250-300 cc/hl		Application en préfloraison, nouaison et fin nouaison			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					vigne	Application foliaire 300 - 400 cc/hl		2-3 applications à partir de la nouaison (4-5 mm) chaque 10 j			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					olivier	Application foliaire 200 - 400 cc/hl		Application préfloraison, nouaison, développement du fruit			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Luzerne	Application foliaire 250 - 300 cc/hl		Au commencement de la végétation et après chaque coupe			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Cultures industrielles	Application foliaire		2-3 application à partir de la nouaison (4-5 mm) chaque 10 j			
						200 - 300 cc/hl					
						Fertirrigation					
						5-6 L/Ha					
BLAUKORN® CLASSIC	N total +P2O5 (Phosphore soluble dans le Citrate d'ammonium Neutre) + k2O + MgO + SO3 + B + Fe + Zn	12% + 8% + 16% +3% +25% +20% +0,02% + 0,06% + 0,01%	Granulé	engrais	Pomme de terre / Tomate/Aubergine/Pastèque/ Melon/Courgette/ Concombre	6 Qx/ha/Epandage			15 55 143	COMPO EXPERT Sain -Espagne	AGRO MOSTA-ALGERIE
BONUS 15-30-15 + TE	N + P2O5 + K2O + Fe + Zn + Mn + Cu	15% + 30% + 15% +71 ppm + 14 ppm + 42 ppm + 16 ppm	SP	regulateurs de croissance	Blé et orge	15 Kg/Ha			11 51 038	Pioneers Chemicals Factory Company « PIOCHEM »	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Cultures fourragères	10 Kg/Ha					
					Cultures s/serre	2 Kg/serre de 500 m²					
					Cultures de plein champ	20 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BONUS 20-20-20 + TE	N + P2O5 + K2O + Fe + Zn + Mn + Cu	20% + 20% + 20% + 71 ppm + 14 ppm + 42 ppm + 16 ppm	SP	correcteur de carences	Blé et orge	15 Kg/Ha			11 51 039	Pioneers Chemicals Factory Company « PIOCHEM »	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Cultures fourragères	10 Kg/Ha					
					Cultures s/serre	2 Kg/serre de 500 m²					
					Cultures de plein champ	20 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					
BONUS 28-14-14 + TE	N + P2O5 + K2O + Fe + Zn + Mn + Cu	28% + 14% + 14% + 71 ppm + 14 ppm + 42 ppm + 16 ppm	SP	correcteur de carences	Blé et orge	15 Kg/Ha			11 51 040	Pioneers Chemicals Factory Company « PIOCHEM »	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Cultures fourragères	10 Kg/Ha					
					Cultures s/serre	2 Kg/serre de 500 m²					
					Cultures de plein champ	20 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					
BORAMIN Ca	CaO + B + ACIDES AMINES	8% + 0,21% + 5%	SL	correcteur de carences	Cultures maraîchères	3 à 6 l/ha 8 à 10l /ha		2 à 4 application tous les 10 à 15, pendant la croissance végétative, nouaison et le développement du fruit	R 16 56 096	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA
					Arbres fruitiers (sauf prunier) / Agrumes / Oliviers / Vigne	5 à 10 l/ha 10 à 15l /ha		3 à 5application tous les 10 à 15jours, a partir de la nouaison. Pour la conservation des fruits : plonger le fruit dans une concentration de 0,6% à1%, avant de l'introduire dans la chambre froide			
BORO-CAL-PLUS	CaO + MgO + B	10% + 2% + 0,9%	Solide		Toutes les cultures	3 Kg/1000 L/ha		Application tous les 7 à 12 jours à partir de la préfloration jusqu'à la formation totale du fruit	15 55 100	AGROQUIMICA CODIAGRO SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA LIMITADA Espagne	SOCIETE ALLIANCE CHIMIE SPA ALGERIE
BORO FLUID	BORE	10,5%	Liquide	correcteur de carence	Cultures maraîchères	50-100 ml/hl		Goutte à goutte	09 47 017	PAVONI	AGRI-MATCO LTD
					Oliviers			Cultures maraîchères 5-10 kg/Ha			
					Agrumes	150 ml/hl		Olivier et agrumes, arbres fruitiers et vigne 10 kg/Ha			
					Arboriculture fruitière						
					Vigne						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BOROMAG Ca	CaO + K2O + Mg + B	12% + 5% + 2% + 0,8%	Liquide	correcteur de carence	Raisin de table	Application foliaire Préventif 2 – 3 L/Ha Curatif 4 – 5 L/Ha Fertirrigation 5-7 L/Ha		Tomate et poivron : Dès la floraison. Melon : Dès l'apparition des fruits.	11 51 041	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L.	SARL VETAGRIAL
					Tomate / poivron/ Melon	Application foliaire Préventif 2 – 3 L/Ha Fertirrigation 5-7 L/Ha					
BORO GREEN L	Bore	11%	Liquide	correcteur de carences	Cultures maraîchères	3 à 5 L/ ha 70 à 220 ml/hl		Application fertirrigatiot Application foliaire	15 55 024	GREEN HAS ITALIA	SARL SRID ALGERIE
					Arbres fruitiers Application	3à 4 L/ ha 70 à 250 ml/ hl		fertirrigatiot Application foliaire			
BORO - Max®	B + Zn + MgO	13% + 1,6 % + 3,2 %	WP	correcteur de carences	Toutes Cultures	200 g / hl 2 à 4 Kg /ha		Application foliaire Fertirrigation	14 54 075	TASMID INDUSTRY – TUNISIE	SODAGRI
BOTRYSEC	SiO2	98%	Solide	fertilisant	Agrumes et arbres fruitiers: Application foliaire Application fertirrigation	400 à 7 g/hl 4 à 6 Kg/ha		Application tous les 15 jours	15 55 099	AGRI NOVA SCIENCE S.A-Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE
					Cultures légumières : Application foliaire Application fertirrigation	400 à 7 g/hl 4 à 10 Kg/ha					
BYO 3	Acide humique + acides amines + betaine	32,4% + 20% + 3,3% + 3,9%	SL	substance de croissance	Cultures maraîchères	60-100 L/Ha			07 45 198	HIPAGRI	SARL CULTURAL DZ
					Arboriculture fruitière	30-50 L/Ha					
					Vigne	25 ml/plante					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CAL BOREX	B + CaO	6% + 18%	SP	correcteur de carence application foliaire	Cultures maraîchères Arboriculture fruitière Vigne	100-150 g/200 L d'eau		Goutte à goutte sous serre Cultures maraîchères, arbres fruitiers et vigne 10-25 g/arbre	09 47 018		EPE SOFAPRO
CALBORON	CaO + Bore	30% + 1%	WP	correcteur de carences	Cultures maraîchères Agrumes	4-8 kg/1000 m² 2,5 kg/1000 m²			15 55 025	GREEN HAS Italie	SARL SRID ALGERIE
CALCIPHITE 114	P2O5 + CaO + S+Fe+Cu+Zn+Mn+Mo+B	13% + 3,8%+0,14%+750 ppm+300 ppm+ 1000 ppm+ 12 ppm+17 ppm	SL	fertilisant	Cultures maraîchères Pommiers/poiriers Agrumes	5- 10 L/Ha	-	-	15 55 027	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX Co., Ltd(ASTRA-CHEM) ASTRA-CHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRA-CHEM SAOUDIA ALGERIE
CALIBRAL 50®	K2O	33%	LIQUIDE		Culture maraichere/ Arbre fruitiers	10 à 20l/ha		Application en fertirrigation	15 55 146	INTERJOSPAL	EURL GOLDEN FIELD
CALIBRO	AZOTE+ AMINOACIDES + ALGUES	5,2% + 10% + 15%	SL	regulateur de croissance	Cultures maraîchères / Arbres fruitiers	2 à 3 L/Ha			16 56 126	AURANTICA S.L. Espagne	AGRIMATCO LIMITED ALGERIA
CALCIBOR	B + Zn + CaO	2%+ 0,2%+10%	LIQUIDE		Arbre fruitiers / Cultures maraicheres	300 à 500 ml/hl 6 à 8 L /ha		Application foliaire Application au sol	15 55 145	ALBA MILAGRO INTERNATIONAL SPA Italie	MEDMAC ALGERIE
CALCINIT	N + CaO	15,5% + 26,5%	WG	correcteur de carences	Cultures maraîchères/ Cultures Céréalieres/Arbres fruitiers	400-800 kg/Ha			15 55 026	YARA INTERNATIONAL ASA, NORVEGE	YARA IBERRIANE ALGERIE
CALNIT Mg	N + Ca + Mg+ S	15,8% + 24 %+ 3% + 2,6%	SL	regulateur de croissance	Céréales Arboriculture fruitière/ Melon/ Pastèque Cultures sous serre	5 L/Ha 3-5 L/Ha 0,5 - 1 L/Ha			R 12 52 005	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO.,LTD	ASTRA-CHEM SAOUDIA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CALVIGOR 15	N Total+CaO+MgO+Fe EDTA+Mn EDTA+B+Cu EDTA+Zn EDTA+Mo+Extrait Algues solubilisés	8,7% + 15%+ 2% + 0,06 % + 0,03% + 0,02% + 0,004% + 0,006% + 0,0015% + 2%	LIQUIDE	correcteur de carences	Culture maraîchères	Application foliaire 200-300 ml/hl soit 3-4 L/H		4 à 6 semaines après plantation ou à l'apparition des symptômes.	11 51 042	DUCLOS INTERNATIONAL SA.	PROFERT
						Fertirrigation 3-4 L/Ha/ Application					
					Agrumes	Application foliaire 300-400 ml/ hl soit 3-5 L/Ha		A partir de la chute des fruits.			
						Fertirrigation 3-4 L/Ha/ Application					
					Arbres fruitiers à pépins et à noyaux	Application foliaire 300-400 ml/hl soit 3-4 L/Ha		De la nouaison des fruits jusqu'à 1 semaine avant récolte			
						Fertirrigation 3-4 L/Ha/ Application					
CALPLUS®	Cao + N total+ MgO+Mn EDTA+Fe EDTA+ Zn EDTA+B+-CuEDTA+ Mo	22,5%+ 15%+ 3%+ 0,15 %+ 0,03%+ 0,075%+ 0,075+0,06%+0,0015%	LIQUIDE		Cultures Maraîchères/ Cucurbitacées	300 ml/ hl 3 L/ ha		Application foliaire Ferti irrigation	15 55 147	COMPO EXPERT SPAIN SL ESPAGNE	AGRO MOSTA ALGERIE
CAPFOL	B + Zn + P2O5 + Ca	0,45% + 0,82% + 4,5% + 14,1%	SL	calibrage/ coloration/ bitter-pit/ fermete/ necrose apicale.	Arboriculture fruitière/	8 L/Ha	14		R 07 45 71	AGRO NUTRITION	ACI
					Cultures Maraîchères	6-7 L/Ha	7				
CARBOFER	P2O5 + K2O + Fe + Chélate de Fe + Carbohydrates	8% + 10% + 1,8% 1,44% + 45%	Solide	correcteur de carence application foliaire	Agrumes	10-150 g/plante			09 47 019		EURL SAFERBOIS
					Arboriculture fruitière	10-80 g/plante					
					Vigne/Cultures maraîchères	10-20 g/plante					
CATOR	Matière organique + Acide fulvique +N+ P2O5 + K2O	35 %+25%+ 2%+ 2, 5%+ 4%	SL	correcteur de carence	Cultures légumières / Arbres fruitiers/ Agrumes	50 à 200 L/ ha			15 55 028	ATLANTICA AGRICOLA, S.A, Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIE
CB PLUS L	CaO+ Bore	13,30% + 1,70 %	LIQUIDE		Culture maraichere/ Arbre fruitiers	200 à 300 ml/ hl		Application folaire	15 55 148	INTERJOSPAL, S.L. Espagne	EURL GOLDEN FEILD ALGERIE
						20 à 25 L/ Ha		ferti- irrigation			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CHELONIA Cu 93	CUIVRE (Cu)	93 G/L	SL	correcteur de carence en cuivre	Grandes cultures /Vigne/Cultures maraicheres	3L/Ha			12 52 095	AGRONUTRITION	ACI
					Arbres frutiers	10L/Ha					
CHESTRENE 6-S	SEL FERRIQUE DE L'ACIDE ETHYLENDIAMINO + EDDHSA Fe	6%	WP	fertilisant	Fraisier	1-2 kg/Ha			07 45 202	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Plantes ornementales	4-8 kg/Ha					
					Arboriculture fruitière /Agrumes	20-30 g/arbre					
CIGOPHOL K	P2O5 + K2O + B	240 g/l + 318 g/l + 8 g/l	SL	correcteur de carence	Vigne /Arbres fruitiers / Agrumes/ Cultures légumières /Grandes cultures	5 L/Ha			13 53 050	AGRONUTRITION	ACI
CITOGROWER	Acide aminè libres + N TOAL + P2o5+ K2o+cytokinines+B	2,5% +1%+6%+5%+4%	SL		vigne(application foliaire, fertirrigation)	(20ml /hl , 120ml/ ha)		combiné au GA3	14 54 077	FUTURECO BIOSCIENCE Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE
					arboriculture fruitière (application foliaire ,fertirrigation)	(20ml à 25ml /hl , 120ml à 150ml / ha)		Application après la floraison			
CITOQUIN MIX	N + P2O5 + K2O + B + Mo	4% + 8% + 10,40% + 0,42% + 0,20%	SL	engrais	Cultures maraîchères/Melons / Pastèques	150-250 ml/hl			15 55 029	CAPA ECOSYSTEMS Espagne	SARL CASAP ALGERIE
CODAHUMUS 20	ACIDE HUMIQUE ET FULVIQUE	11,4% + 11,6%	NC	conditionneur du sol	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers /pépinières	2 à 5 L/Ha			16 56 132	SUSTAINABLE AGRO SOLUTIONS, S.A. Espagne	AGROSEED SARL
CODAN	N + P2O5 + PROTEINES HYDROLYSES	4% + 43,2% + 5%	SL	stimule la maturation	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	40-50 cc/hl		Application foliaire	07 45 200	CODAGROQUIMICOS	AGROSEED
						1-2 L/Ha		Fertirrigation			
CODAMIN 150	Aminoacide libre + Fe + Mn + Zn	15% + 1,22% + 0,72% + 0,48%	Liquide	correcteur de carences	Cultures maraîchères/pépinières	150-300 cc/hl		Application 3 à 4 fois par saison pour les cultures maraichères et arbres fruitiers ,2 à 3fois par saison : pépinières	16 56 130	SUSTAINABLE AGRO SOLUTIONS, S.A. Espagne	SARL AGROSEED
					Arboriculture fruitière	200-400 cc/hl					
CODAMIX	ACIDES ORGANIQUES+ + B + Cu + Fe + Mn +Mo+ Zn	0,26% + 0,3% + 0,12% + 4% + 2% + 0,1% + 0,5%	NC	correcteur de carences	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers /pépinières	200 à 300 cc/Ha			16 56 131	SUSTAINABLE AGRO SOLUTIONS, S.A. ESPAGNE	AGROSEED SARL

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CODASAL PLUS 2000	CaO + acides organique	17% + 17%	Liquide	correcteur de carences	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers /pépinières	2 à 6 L/Ha			16 56 133		AGROSEED SARL
CODICOBRE	Cu	5,6%	Liquide		Toutes Cultures	2 à 3 L/1000L/ Ha		Application foliares	15 55 151	AGROQUIMICA CODIAGRO	ALLIANCE CHIMIE SPA ALGERIE
						3 à 5 L / Ha		Application au sol			
CODIFOL-Mg	MgO	8,5%	SOLIDE		Toutes Cultures	3 à 5 kg / 1000L/ha			15 55 150	AGROQUIMICA CODIAGRO Espagne	ALLIANCE CHIMIE SPA ALGERIE
CODIFOL Zn Mn	Zn+ Mn	28%+ 17%	solide		Toutes Cultures	3kG/ 1000L/ ha			15 55 149	AROQUIMICA Codiagro Espagne	ALLIANCE CHIMIE SPA ALGERIE
CODIORGAN -A 50	N+ P2O5+K20+ Acide aminées	11%+ 14,5%+16,5% 53%	SOLIDE		Toutes Cultures	1à2 g/Ha		Application radiculaire	15 55152	AGROQUIMICA CODIAGRO	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
						1à 2kg/ Ha		application folaire			
COLOBRIX	N Total + K2O + Matières Organiques	3% + 8% + 30%	Liquide	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Vigne	2,5 L/Ha			10 50 012	WISTERIA EUROPE S.L	SARL CASAP
					Betterave / Fraises /Melon	3L/Ha					
COMPAOUND PHOLATE	Fe + Mn + Cu + Zn	1,5% + 6% +2,4% +3%	NC		Céréales/Pomme de terre	6 à 8 Kg/ha		Application fractionnée en deux	15 55 135	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERRIANE ALGERIE
CORASIL SUPER	DICHLORPROP-P-ACIDE SOUS FORME D'ESTER 2 ETHYLHEXYL	25 G/L	EC	régulateur de croissance	Agrumes	0,10 L/ hl	20	Augmentation de la taille du fruit	12 52 065	NUFARM AMERICAS INC.	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
						1,5 à 2 L/ha	45	Antichute			
CORGAL Fe EDDHA 6-3,5%	Fe EDDHA	6%	Poudre micro granulée		Arbre Fruitier / Vigne/ Agrumes (jeunes plantations, vergers)	(5 à15 g/Plant , 40 à 100g/Plant)			14 54 078	FITOGAL Espagne	EL FELAHIA SPA ALGERIE
					cultures légumière	1à5 g/m2					
COREX Zn-Mn	MANGANZE + ZINC	7% + 5,5%	SL		Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière/ Fraise	200-400 ml/hl			15 55 030	CAPA ECO-SYSTEMS SL Espagne	SARL CASAP ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
CRETEX	ETHEPHON	480 G/L	SL	substance de croissance	Céréales/ Vigne/ Cultures maraîchères/ Agrumes	2 L/Ha	15		09 47 021	JABIEG	PHYTO PLUS
					Arboriculture fruitière		10				
CRISTAL SAIGNER 0-6-47	P2O5 + K2O + EDTA	6% + 47% + 2%	DP	engrais/ correcteur de carence	Arboriculture fruitière /Agrumes	300 -700 Kg/Ha			07 45 201	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Plantes ornementales	500-700 Kg/Ha					
CUNEB FORTE	K2O + P2O5	24% + 32%	SL	bio stimulant	Cultures maraîchères/Arbres fruitiers	150-250 ml/hl 1,5 à 2,5 L/ Ha		Application foliaire Application racinaire	15 55 031	LAINCO SA Espagne	SOMEDIA ALGERIE
					Agrumes	450 -750 ml/hl 4,5 à 7,5 L/ha		Application foliaire Application racinaire			
Cu EDTA Chélaté	P2O5+K2O	43%+56%	POUDRE		Arbres fruitiers/ cultures Maraicheres	100 à 300 g/hl			15 55 155	ALBA MILAGRO Italie	MEDMAC ALGERIE
CROPBIOLIFE	Extrait d'orange Amère + Acide Lactique + Mélange d'acide de fruit + Yucca Schidigera + Glycerine + ethanol	30% + 10% + 5% + 5% + 30% + 10%	Liquide		Agrumes/ Pêcher/ Prunier/Pommier/ Vigne/Olivier/Palmier datier	500 ml/ha			15 55 101	BIOCONSULTING(PYT) LTD AFRIQUE DU SUD	SARL AGRIMATCO LIMITED ALGERIE
					Tomate/Fraise/ Cultures maraichères	250 ml/ha					
D-CODER EUROCEREALE	N Total + P2O5 + SO3	6% + 20% + 18%	GRANULE	régulateur de croissance	Céréale	2 -5 q/ Ha		Avant ou au moment du semis	10 50 015	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Jeunes plantations arboricoles	2 - 6 q/ Ha		A la plantation			
					Culture maraîchère s/serre	2 - 4 q/Ha		Avant la transplantation			
					Culture maraîchère plein champ	6 - 8 q/Ha					
D-CODER F 1	NP + SO3 + Zn	14% + 20% + 21% + 0,1%	GRANULE	régulateur de croissance	Céréale	2- 5 q/Ha		1 application avant ou au moment du semis	10 50 014	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Jeunes plantations arboricoles	2- 6 q/Ha		1 application à la plantation			
					Culture maraîchère s/serres	2- 4 q/Ha		1 application avant la transplantation			
					Cultures maraîchères en plein champ	6 - 8 q/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
D-CODER FOSFACTYL	N Total +P2O5 + SO3	3% + 22% + 18%	GRANULE	régulateur de croissance	Céréales	2 - 5 q/ Ha		1 application avant ou au moment du semis	10 50 016	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière	2 - 6 q/ Ha		1 application à la plantation			
					Culture maraîchère plein champ	6 - 8 q/Ha		1 application avant la transplantation			
					Culture maraîchère s/serre	2 - 4 q/Ha					
D-CODER SUPERBE	N Total + P2O5 + K2O + SO3 + MgO + B	6% + 8% + 18% + 8% + 2% + 0,1%	GRANULE	correcteur de carence	Arboricultures fruitières / Vigne	6 - 8 q/Ha		15-20 j avant le débourrement	10 50 013	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Agrumes / Oliviers	6 -10 q/Ha					
					Cultures maraîchères en plein champs	6 -12 q/Ha		5-20 j avant la transplantation			
					Pomme de terre	12 - 17 q/Ha		Avant ou pendant la plantation			
DALGIN	EXTRAIT D'ALGUES	100%	Liquide	correcteur de carence	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière	1,5-2 L/Ha	Pour les arbres fruitiers Application en préfloraison, chute des pétales et grossissement des fruits.	Application foliaire	16 56 129	SUSTAINABLE AGRO SOLUTIONS, S.A. Espagne	AGROSEED SARL
						3-5 L/Ha	Pour les cultures maraîchères, l'application commence au stade 4-6 feuilles chaque 2 semaines -en fertirrigation l'application se fait tous les 10 à 15 jours.	Fertirrigation			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DECCHO-SHIELD	Calcium carbonate	60%	SC		Melon/Citronnier/ Pommier	20 L/ Ha			15 55 153	DECCO IBERICA Espagne	HOCKLEY ALGERIE
					Pastèque	30l/Ha					
					Vigne	15 à 20 l/ ha					
DEF BORO	BORE SOLUBLE	10,5%	SL	fertilisant	Fraisier	100-500 cc/hl			07 45 203	CAT SAIGNER	SARL OU-MELLAL
					Plantes ornementales	250-300 cc/hl					
					Vigne	200-500 cc/hl					
					Betterave	200-300 cc/hl					
					Olivier	2-6 L/Ha					
DEF CALCIO	CaO + ACIDES ORGANIQUES + MATIERES ORGANIQUES	20% + 12% + 12 %	Liquide	fertilisant	Cucurbitacées	200-300 cc/hl			07 45 204	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Arboriculture fruitière /	15 L/Ha		Goutte à goutte			
						150-400cc/hl		Application foliaire			
						15 L/Ha		Goutte à goutte			
DEFENDER CALCIO	ACIDES AMINEES LIBRES + AZOTE TOTAL + CALCIUM + BORE	6% + 1% + 14% + 0,4%	EC	correcteur de carence	Cultures Maraichères	2-3 L / Ha		Une à 2 Applications en développement végétatif, suivies de 2-3 applications après la fécondation. -Une Application tous les 20 jours lors de la fécondation des fleurs. -Appliquer du débourrement à pré-peint et post-récolte	16 56 088	FUTURECO BIOSCIENCE, S.A. Espagne	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	5-8 l/Ha					
					Vigne	4-6 l/Ha					
DEFENDER POTASIO	POTESSIUM + AGENTS COMPLEXANTS	25% + 40%	SL	correcteur de carence	Cultures Maraichères	200-300 cc/hl		Application Foliaire	16 56 085	FUTURECO BIOSCIENCE, S.A. Espagne	SARL GREEN COOP
					Arbres fruitiers	8-10 L/Ha		Application Foliaire			
					Vigne	5-8 l/Ha		Application au sol			
						200-300 cc/hl		Application Foliaire			
DEFENDER MAGNESIUM	MgO	8%	SL		VIGNE (application foliaire)	200à300ml/ha (2 à 4L/ha)			14 54 080		
					Arbre fruitiers	200à300ml/ha (2 à 4L/ha)					
					Agrumes	200à300ml/ha (2 à 4L/ha)					
					Tomate/L2GUMES	200à300ml/ha(2 à 3L/ha)					
					POMME DE TERRE	200à300ml/ha (2 à 3L/ha)					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DEFENDER POTASIO	POTESSIUM + agntcompleant et chelation	25% + 40%	SL	correcteur de carence	Cultures Maraichères	200-300 cc/hl		Application Foliaire	07 45 205		SARL GREEN COOP
					Vigne	8-10 L/Ha		Application Foliaire			
					Arboriculture fruitière	5-8 l/Ha		Application au sol			
						200-300 cc/hl		Application Foliaire			
DELFAN PLUS	AZOTE TOTAL + ACIDES AMINES	9% + 24%	SL	biostimulant	Pomme de terre	2 à 3 L/ha		Application foliaire: 3 à 5 applications à intervalle de 10 à 15 jours, par application.	16 560 94	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA
					Vigne / Cultures maraîchères	2 à 3 L/ha		Application foliaire: 3 à 5 applications à intervalle de 10 à 15 jours, par application. Fertirrigation: dose totale de 20 à 40 L/ha, 3 à 6 L/ha par application			
					Arbres fruitiers (Sauf prunier)/Agrumes / oliviers	3 à 3 L/ha		Application foliaire: 4 à 5 applications .			
					Céréales	1 à 2 L/ha		Application foliaire: 1 à 2 applications, par application.			
					Toutes les cultures			Fertirrigation: dose totale de 20 à 40 L/ha, 3 à 6 L/ha par application			
DELFAN PLUS	AZOTE TOTAL + ACIDES AMINES	9% + 24%	SL	correcteur de carence	Cultures maraîchères /Vigne	Fertirrigatio 5-7 L/Ha			07 45 207	TRADECORP	PROFERT
					Cultures maraîchères	Application Foliaire 200-400 ml/hl					
					Arboriculture fruitière	Application foliaire 400-500 ml/hl					
DELTAQUIN	K20+ Mo	22% + 0,3%	SL	engrais	Cultures maraîchères/ Agrumes / Arboriculture fruitière /Olivier /Vigne	200-400 ml/hl			15 55 032	CAPA ECO-SYSTEMS SL - Espagne	SARL CASAP ALGERIE
DESALIN CM	CaO + MgO	9% + 1%	SL	correcteur de la salinité du sol	Arbre Fruitiers	20-50 L/Ha			15 55 33	GREEN HAS ITALIA S.P.A Italie	SARL SRID ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DIAFERRENE	Fe chélate par EDDHA soluble dans l'eau	6%	Poudre		Arbre fruitiers / Cultures maraichères	5 Kg/ 1000 m2			15 55 154	ALBA MILAGRO ITALIE	MEDMAC ALGERIE
DIAFILLON	P2O5 + K2O	43% + 56%	Poudre		Arbre fruitiers / Culture maraichaire	100 à 300 g/hl			15 55 155	ALBA MILAGRO INTERNATIONNAL SPA Italie	MEDMAC ALGERIE
DISPER Alghum GS	Extrait s humiques (Acides humiques+Acides Fulviques)+ K2O+ Extrait d'algues	73% + (59% + 14%) +14 % + 10%	GS	biostimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 071	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					Cultures Maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures Maraichères/Arbres Fruitiers	Fertirrigation 0,1 à 1 g /L					
DISPER Chlorophyt GS	Acides aminés libres+Vitamines+-Mo+Azote Total+Azote organique	60% + 22%+ 2% +15% + 12,3% +22%	GS	biostimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Dans tous les cas de retard végétatif et au début de l'activité végétative -Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 068	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					Cultures Maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures Maraichères/Arbres Fruitiers	Fertirrigation 0,1 à 1 g /L					
DISPER Cu MAX	CUIVRE (CU) COMPLEXE	15 %	GS	bio stimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Application préventive Ne pas mélanger aux huiles minérales et les produits très acides ou très alcalins	12 52 066	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					
DISPER Complex GS	Fe chélaté EDDHSA+ Mn chélaté par EDTA+ Zn chélaté EDTA+ MgO chélaté EDTA+ Cu chélaté EDTA +B+Mo	5% + 4% + 0,6% + 2% +0,5% + 0,7% + 0,3%	GS	correcteur de carences	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 070	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DISPER FER 6% GS	Fe total + Fe Chelaté EDDHSA	6% + 3,5%	GS	correcteur de carences	Cultures maraîchères	1 - 5 g/m²		Appliocation au sol	11 51 044	INDALVA SL.	Arab Supply and Agricultural Development
					Arboriculture fruitière	0,1- 1 g/L		Application au sol			
					Légumes	0,1- 1 g/L		Fertirrigation			
					Cultures maraîchères / Arboriculture/ fruitière Vigne	500 - 1000 ml/ha		Fertirrigation			
DISPER Root GS	Acides aminées libres+Extraits humiques + P_2O_5 + K_2O + CaO Chélate EDTA+ Ntotal +N Organique + Polysaccharides+ Vitamines	38% + 14% + 3,7% + 1,2 % + 11?7% 9,9 % + 67% + 16,7% + 3,9 %	GS	bio stimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied				EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					
DISPER Size GS	Acides aminées libres+ K_2O + P_2O_5 + B+ Mn EDTA+ Zn EDTA+ Cu EDTA+ Polysaccharides	8,6% + 31,5% + 20% + 0,69% + 0,07% + 0,07% + 0,08% + 7,5 %	GS	biostimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Dans tous les cas de retard végétatif et au début de l'activité végétative -Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 068	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					
DRIN	N Organique + Carbone Organique + Acides Aminés + Acide N-Acetil Tiazolidin-4 Carboxylique.	6,3% + 19% + 39% + 0,86%	SL	régulateur de croissance	Agrumes	800 - 1000 ml/ha			15 55 034	GREEN HAS ITALIA S.p.a	SARL SRID ALGERIE
					Cultures maraîchères / Arbre fruitiers/ Vigne	500 à 1000 mL/Ha					
ECORMON	AA + N total + P_2O_5+ Mo	4,8% + 2,6% + 4% + 4,3%	SL	bio stimulant de la croissance	Fraise	1 à 1,5 L/Ha		Application goutte à goutte : Tous les 15 jours a partir de la près floraison	16 56 086	FUTURECO BIOSCIENCE, S.A. Espagne	SARL GREEN-COOP
					Vigne	0,7 à 1L/Ha		Application goutte à goutte : Dés le début de la maturation de la coloration.			
					Cultures maraîchères	0,5 à 1L/Ha		Application goutte à goutte : Tous les 15 à 20 jours quand la masse foliaire est suffisante			

<table>
<tr><th>Nom commercial</th><th>Matière Active</th><th>Concentration</th><th>Formulation</th><th>Action</th><th>Culture</th><th>Dose d'utilisation</th><th>D.A.R</th><th>Observation</th><th>N° d'homologation</th><th>Firme</th><th>Représentant</th></tr>
<tr><td rowspan="3">ECOSALT</td><td rowspan="3">CALCIUM + POLY-SACCHARIDES</td><td rowspan="3">10% + 20%</td><td rowspan="3">SL</td><td rowspan="3">correcteur des sols salins</td><td>Tomate/Pomme de terre/ Aubergine</td><td>10 L/ha</td><td rowspan="3"></td><td>15 jours après la transplantation 3 à 4 application de 20 l/ha tout les 5 jours
-Application entre 10 et 20 jours de la transplantation répéter les application de 20 l/ha tous les 20 jours.</td><td rowspan="3">16 56 084</td><td rowspan="3">FUTURECO BIOSCIENCE, S.A. Espagne</td><td rowspan="3">SARL GREEN-COOP</td></tr>
<tr><td>Chou / Fraise / Poivron / Courgette /Melon / Pastèque / Artichaut / Laitue</td><td>5 à 10 L/ha</td><td>- Application tous les 15-20 jours tout au long du cycle de culture ou jusqu'à l'amélioration du sol. -Sols de basse perméabilité: 40-80 L/Ha par application.</td></tr>
<tr><td>Vigne/ Olivier/ Cerisier/Agrumes</td><td>20 L/ha</td><td>Sols de structure pauvre: 100-160 L/Ha (en 2-3 fois).
- Sols avec irrigation localisée: 50-100 L/Ha tout au long du cycle de culture.</td></tr>
<tr><td>EFICAZ 60 L</td><td>CUIVRE</td><td>6,5%</td><td>SOLUTION AQUEUSE</td><td></td><td>Vigne / Arboriculture Fruitière</td><td>3à 4 L/ 1000 D'eau/ha</td><td></td><td>Application foliaire est de 2 à 3 L /ha</td><td>14 54 081</td><td>FITOGAL Espagne</td><td>EL FELAHIA</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ENERFRUIT</td><td rowspan="3">K2O + CaO + MgO + B + Mo + Mn + Zn + C</td><td rowspan="3">6% + 3% + 2% + 0,22% + 0,42% + 0,1% + 0,1%</td><td rowspan="3">DP</td><td rowspan="3">correcteur de carence</td><td>Cultures maraîchères Application foliaire application radiculaire</td><td>50- 60 g/100 L d'eau 200-300 g/m3 d'eau</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Application tous les 15 jrs</td><td rowspan="3">15 55 035</td><td rowspan="3">CASAP ECO-SYSTEMS SL Espagne</td><td rowspan="3">CASAP SARL ALGERIE</td></tr>
<tr><td>agrumes Application foliaire application radiculaire</td><td>100 g/l 120 g/l</td></tr>
<tr><td>Arboriculture fruitière</td><td>10 g/l</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ENERGY PLUS</td><td rowspan="2">N Total + AMINOACIDES + Mo+B+ Matière Organique</td><td rowspan="2">2,7% + 12% + 3% + 1% + 20%</td><td rowspan="2">SL</td><td rowspan="2">régulateur de la croissance</td><td rowspan="2">Cultures Maraichères</td><td>0,5 à 1,5l/hl</td><td rowspan="2"></td><td>- Application foliaire</td><td rowspan="2">16 56 125</td><td rowspan="2">AURANTICA S.L. Espagne</td><td rowspan="2">AGRIMATCO LIMITED ALGERIA</td></tr>
<tr><td>2 à 3 l/ha</td><td>- Fertirrigation</td></tr>
<tr><td>EUROFIT MAX</td><td>N + P2O5 + Fe + Mn + Zn</td><td>3% + 35% + 0,2 % + 2,8 % + 1 %</td><td>LIQUIDE</td><td></td><td>Cultures légumières / Arboriculture fruitière /Agrumes</td><td>2,5-3 L/Ha</td><td></td><td></td><td>13 53 051</td><td>TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER</td><td>TIMAC AGRO ALGERIE</td></tr>
</table>

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FAINAL K	K2O + Azote Uréique	31% + 3%	SL	correcteur de carence	Cultures maraîchères	40-60 L/Ha		Fertirrigation: Repartis en 3 à 4 applications, chaque 10 Jours, à partir de la nouaison jusqu'à la fin du stade grossissement.	16 56 100	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA
					Agrumes /Arbres fruitiers /Olivier	80 à 100 ml/arbre		Fertirrigation: repartis en 2 à 4 applications à partir de la nouaison jusqu'à la fin du grossissement des fruits.			
					Pomme de terre	200 à 300 ml/hl		Application foliaire : 3 applications à partir du stade tubérisation, au grossissement jusqu'à la maturité.			
					Toutes Cultures	150-200 ml/hl		Application foliaire :3 applications à partir du stade grossissement			
FARMER 10-10-43 + OE	N + P2O5 + K2O + S + MgO + Fe+ Mn + Zn + Cu + B + Mo	10% +10% +43%+2,2%+ 0,02%+49ppm +80ppm+ 55ppm+56ppm+ 96ppm+4ppm	WP	correcteur de carences	Cultures maraîchère de plein champ	20 kg/Ha			15 55 038	ASTRA INDUSTRIEL COMPANY Co., ARABIE SAOUDITE	ASTRA-CHEM SAOUDITE ALGERIE
					Cultures maraîchères sous serre	1,5 à2 kg/serre					
FARMER 13-5-40 + OE	N + P2O5 + K2O + S + MgO + Fe+ Mn + Zn + Cu + B + Mo	13% +5% +40%+4,4%+0,02%+ 49ppm+80ppm+55ppm+ 56ppm+96ppm+4ppm	WP	correcteur de carences	Cultures maraîchère de plein champ	20 kg/Ha			15 55 039	ASTRA INDUSTRIEL COMPANY Co., ARABIE SAOUDITE	ASTRA-CHEM SAOUDITE ALGERIE
					Cultures maraîchères sous serre	1,5 à2 kg/serre					
FARMER 28.14.14 + O.E	N+ P2O5+K2O+S+MgO+Fe+Mn+Cu+B+Mo	28%+14%+14%+0,03% +0,02%+49PPm+80ppm+ 55ppm+56ppm+ 96ppm+4ppm	WP	correcteur de carences	Cultures maraîchère de plein champ	20 kg/Ha			15 55 036	ASTRA ARABIE SAOUDITE	ASTRA-CHEM SAOUDITE ALGERIE
					Cultures maraîchères sous serre	1,5-2 kg/serre					
FENGIB	Acide Gibberellique + phenothiol	0,5% +1%	EC	correcteur de carences	Agrume	60 0 100 ML/hl	3		15 55 005	CIP CAM INAGRA, SA.- Espagne	EURLDEVAGRI - ALGERIE
					Culture légumières	30 0 60 ML/Hl	3				
FERCRISTAL 13-40-13	NPK + SO3 + B + Mn + Mo + Zn	13% + 40% + 13% + 4,2% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%+	SP	régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 018	FERTINAGRO NUTRIENTES SL. POL. IND	FERTINAGRO ALGERIE
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FERCRISTAL 23- 5-5	N+P2O5+-K2O+B+Mn+Mo+Zn	23%+5%+5%+0,02% +0,05+0,005%+0,05%	POUDRE		Arbres fruitiers / Olivier/Agrumes/ Vigne/Cultures légumières	10 à 20%Kg/hl		Aplication par fertirrigation Ne pas mélanger aux produits alcalins	1454 084	FERTINAGRO NUTRIENTES Espagne	SARL FERTINAGRO ALGERIE
FERCRISTAL 15-5-30	NPK+ SO3 + B + Mn + Mo + Zn	15% + 5% + 30% + 15,5% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%	SP	régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 017	FERTINAGRO NUTRIENTES SL. POL. IND	FERTINAGRO ALGERIE
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					
FERCRISTAL 20-20-20	N+PO25+-K2O+B+Mn+Mo+Zn	20%+20%+20%+0,02%+ 0,05%+0,005+0,05%	Poudre		Arbres Fruitiers / Olivier/Agrumes / Vigne/ Cultures Légumieres	10 à 20kg /hl		Application par fertirrigation ne pas melanger au produits alcalin	14 54 083	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	SARL FERTINAGRO ALGERIE
FERCRISTAL 18-18-18	NPK+ SO3 + B + Mn + Mo + Zn	18% + 18% + 18% + 5,6% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%	POUDRE CRISTALINE	régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 020	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	FERTINAGRO ALGERIE
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					
FERCRISTAL 19-6-6	NPK + SO3 + B + Mn + Mo + Zn	19% + 6% + 6% + 42,5% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%	POUDRE CRISTALINE	régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 019	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	FERTINAGRO ALGERIE
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					
FERFOL MB	N + Mg + B + Fe	100 + 30 + 10 + 35 G/L	LIQUIDE		Arboriculture fruitière/ Cultures légumières	3 L/Ha		Application foliaire	13 53 052	AGRONUTRITION	ACI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FERIK 48	Chelate de fer	6%	WG	correcteur de carence	Cultures maraichères	0,5-1 g/m²			15 55 040	SIPCAM INAGRA ESPAGNE	EURL DEVAGRI ALGERIE
					Arboriculture fruitière/Agrumes	5-50 g/arbre					
					Arbre en pépinières	50-100 g/Ha					
					Vigne	3-10 g/plant					
FERTIACTYL ALLEGRO	N Total + P2O5 + K2O + Zn EDTA	11% (N Uréique 11%) + 5% + 8% + 1%	LIQUIDE	regulateur de croissance	Culture Maraîchère en plein champs	5 – 10 L/Ha		Après levée ou transplantation (1 - 2 applications).	11 51 046	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGÉRIE
					Arboriculture fruitière /Vigne Agrumes	5 – 10 L/Ha		Développement des bourgeons (1 - 2 applications).			
					Culture Sous Serre	5 – 10 L/Ha		Transplantation (1 - 2 applications).			
					Pomme de terre	5 – 10 L/Ha		Emergence (1 - 2 applications).			
FERTIACTYL KALIBOR	N + K2O + Ca + B	3% + 12% + 4% + 0,2%	LIQUIDE		Cultures Légumières/ Arboriculture fruitière	5-10 L/Ha			07 45 218	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Fraisier	2-5 L/Ha					
FERTIACTYL GREEN EXTREME	Fer EDDHA	6%	WP	correcteur de carence ferrique	Cultures maraîchères/ cultures ornementales/arboriculture fruitière	30 kg/Ha			14 54 020	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
FERTIACTYL GZB	N + K2O + B	13% + 5% + 0,2%	LIQUIDE		Céréales	5-10 L/Ha			14 54 053	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE (STPM CHIALI)
					Cultures maraîchères	20-30 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	20-30 L/Ha					
					plantes d'ornement	20-30 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FERTIGOFOL 313	N + P2O5 + K2O + OE	7 ,8% + 3% + 7% + 0,12% + 0,04% + 0,01% + 0,02% + 0,04% + 0,004% + 0,03%	SL	correcteur de carence	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière /vigne céréales	5 L/Ha			R 07 45 064	AGRO NUTRITION	ACI
FERTIGOFOL ULTRA	N + P2O5 + K2O + MgO + So3 + B +Cu + Fe + Mn+ Zn	8,8 % + 2,7% + 7,1%+ 0,11% + 0,10 % + 0,04 % + 0, 01 % + 0,02 % + 0,04 %+ 0,004 % + 0,3%	SL	correcteur de carences	Vigne /Arbres fruitiers	6 L/ha			12 52 073	AGRONUTRITION-France	ACI
					Grande cultures/ Cultures Maraichères / Pomme de terre	5 - 10 L/ha					
FERTILEADER 954	N + P2O5+ K2O+ Mn+ B + Zn +Cu + Fe + Mo	9%+5%+4%+ 0,10 % + 0,05 % + 0,05 % + 0,02 % + 0,02 % + 0,01 %	LIQUIDE		Cultures maraichéres	4-10 L/ha		4-6 applications dés la chyut des pétales renouveler tous les 15 jours	13 53 009	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitiére	4-6 L/ha		4-6 applications au stade feuilles étalés à nouaison			
					Vigne	4-6 L/ha		5- 10 application au démarrage de la culture puis toutes les 2 semaines			
					Cultures sous serres	3-5 L/ha		3-5 applications au démarrage végétation et renouvler tous les 15 jours			
FERTILEADER 469	N + P2O5+ K2O+ Mn+ B + Zn +Cu + Fe + Mo	4%+6%+9% + 0,10 %+ 0,05 % + 0,05 % + 0,02 % + 0,02 % + 0,01 %	LIQUIDE		Cultures maraichéres	4 à 6 L/ha		4-6 application au stade grossisement des fruits	13 53 008	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitiére			4-6 application au stade début grossissement des fruits			
					Agrumes			4-6 applications au stade fermeture de la grappe à véraison			
					Vigne			1-2 applications au stade début grossissement des fruits			
					Cultures sous serres	3 L/ha		4-6 applications au stade grossissement des fruits			
FERTILEADER ALPHA	N + P2O5+ B	6,5% + 12,6% + 4,2%	LIQUIDE		Arbre Fruitiers/ Cultures Légumières	2-3 L/Ha			07 45 220	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FERTILEADER ELITE	N+ K2O + CaO + B	8,5% + 6,5% + 12% + 0,2%	LIQUIDE		Arbre Fruitiers/ Cultures Légumières/ Vigne	4-5 L/Ha			07 45 219	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
FERTILEADER LEOS	B + Zn	1,7% + 2,6%	LIQUIDE	correcteur de carence	Rosacées à pépins et à noyaux/	5 L/Ha		Boutons floraux (1-2 applications).	11 51 047	AGRIVA France	TIMAC AGRO Algérie
					Agrumes/ Olivier/	5 L/Ha		Avant floraison-Chute des pétales (1-2 applications).			
					Culture Maraîchère s/serre et en plein champ	5 L/Ha		Avant floraison et grossissement des fruits (1-5 applications).			
FERTILEADER MAGICAL	CaO + MgO	12,1% + 4,1%	LIQUIDE	correcteur de carences	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Agrumes/ Vigne	3 - 6 L/Ha		Application foliaire	11 51 048	INTERFERTIL France S.A.S	TIMAC AGRO ALGERIE
					Culture Sous Serre	3 L/Ha		3-4 applications			
FERTILEADER SILVER	Bore	6,5%	LIQUIDE	correcteur de carence	Arboriculture fruitière	2 - 3 L/Ha		Application foliaire :débourement-floraison (4-6 ap)	11 51 049	AGRIVA France	TIMAC AGRO Algérie
					Olivier	3 L/Ha		Application foliaire :débourement-floraison-nouaison (2-4 ap)			
					Tournesol	4 L/Ha		Application foliaire :initiation florale(1-2 ap)			
					Betterave	2,5 L/Ha		Application foliaire :stade 12 à 16 feuilles(1-2 ap)			
					Pomme de terre	3 L/Ha		Application foliaire :début tubérisation (1-2 ap)			
FERTILEADER START	N + P2O5 + MgO	3,2% + 30% + 4,3%	LIQUIDE	regulateur de croissance	Céréale	3 L/Ha		App foliare: 2à3 feuilles au début tallage (1-2 app)	11 51 050	AGRIVA France	TIMAC AGRO ALGERIE
					Cultures maraîchères en plein champs			App foliaire: dvlp végétatif après transplantation (1-2 app)			
					Pomme de terre			App foliaire:avant fermeture des rangs (3-5 app)			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FERTILEADER VITAL	N + P2O5 + K2O + OE	9% + 5% + 4% + OE	EC		Cultures maraîchères	5 - 10 l/Ha			08 46 204	INTERFERTIL France S.A.S	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière/ Vigne	4 - 6 l/Ha					
					Agrumes	3 l/Ha					
					Cultures sous serres	3 -5 l/Ha					
FERTILEADER VITI	P2O5+ K 2O + B	6,20% + 12,6% + 1,03%	LIQUIDE		Vigne	3-4 L/Ha			07 45 222	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
FERTIPLUS 4-3-3	Matière sèche + Matière organique + N total +P2O + K2O + MgO +SO4 + CaO + Cl + Na2O + Fe + Mn + Zn + Cu + B + Mo + Co	88% + 65% + 4,2% +3% +2,8% + 1% +0,5% +9% + 0,5% + 0,5% + 1200 mg/Kg + 480 mg/kg + 420 mg/kg + 110 mg/kg + 45 mg/kg + 11 mg/kg + 2mg/kg	Granulés		Pomme de terre	1000 à 1250 kg/ha		Application au sol	15 55 104	FERM O FEED B.V PAYS BAS	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE ALGERIE
					Tomates	1250 à 1500 kg/ha					
					Concombre	1250 à 1500 kg/ha					
					Arbres fruitiers	2 à 5 kg/arbre					
FERTILON	FER	7,2%	SL	correcteur de carence	Agrumes	15 – 20 L/Ha		Application radiculaire	11 51 051	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L.	VETAGRIAL SARL
						140 – 130 cc/hl		Application foliaire			
					Arboriculture fruitière	15 – 20 L/Ha		Application radiculaire			
						140 – 130 cc/hl		Application foliaire			
					Cultures maraîchères	10 – 15 L/Ha		Application radiculaire			
						100 – 200 cc/hl		Application foliaire			
					Cultures hydroponiques	12 cc/hl		Fertirrigation			
FETRILON COMBI 2	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	1,5% + 0,5% + 4% + 3% + 0,05% + 4%	WG	fertilisant	Arboriculture fruitière	0,5-1,5 kg/Ha			07 45 211	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraîchères / Céréales	0,5-1 kg/Ha					
FERT ONE	Acide Organique + N Total + K2O	50% + 8% + 1,2%	SL	régulateur de croissance	Cultures légumières	100 ml/hl		Application foliaire	11 51 045	MODERN COMPANY FOR FERTILIZER	AGRIMATCO LTD.
						3-3,5 L/Ha		Goutte à goutte			
					Arboriculture fruitière	100 ml/hl		Application foliaire			
						3-3,5 L/Ha		Goutte à goutte			
					Céréales	130 à 300 ml/hl		Application foliaire			
						2-3,5 L/Ha		Goutte à goutte			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FITASIO	P2O + K2O	30% + 20%	Liquide		Agrumes /Arbres fruitiers Application foliaire Application Fertirrigation	200 à 300 ml/hl 6 à 8 L/ha		Appplication en prèfloraison poste et récolte	15 55 106	AGRI NOVA SCIENCE S.A Espagne	SARL GREEN-COOP ALGERIE
					Cultures légumières Application foliaire Application Fertirrigation	200 à 300 ml/hl 7 à 8 L/ha		Application tous les 20 jours			
					Olivier / Vigne Application foliaire Application Fertirrigation	200 à 400 ml/hl 7 L/ha		Application à partir des pousses			
FLORAMEC	Cao + MgO+B	4,7 %+0,3%+0,3%	LIQUIDE		Toutes cultures	5 à 10 L/ha			15 55 157	AGROQUIMICA CODIAGRO SOCIEDAD COOPERATIVA VALANCIANA Espagne	ALLIANCE CHIMIE SPA ALGERIE
FLORATONE	ACIDE ALPHA NAPHTYL ACETIC-ACIDE/ACETAMIDE	4,5 G/KG +12,5G/KG	SP	régulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers / Agrumes/ Vigne/ Plants en pépinière	60 g/hl		- Cultures légumières : pulvériser 2 semaines avant la floraison et répéter 3 à 3 fois chaque 10 à 12 j	16 56 127	VAPCO JORDANIE	SARL BPI/ ENH DOUDAH
								- Arbres fruitiers : pulvériser pour protéger les arbres du froid lord de la floraison			
								- Pépinières : pulvériser pour stimuler le feuillage au stade 3-3 feuilles ou 10 à 15 j du greffage			
FLORONE	Acides aminés libre + azote total + P2O5 + K2O + B + Mo	4% + 1% + 10% + 10% +0,25% + 0,20%	LIQUIDE	biostimulant	Culture maraichères Application foliaire application fertirrigation	50 à 70 cc/hl 2 L/ha	-	Application chaque 10 à 15 jours	15 55 105	atlantica agricol, s;a Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIE
FOLIAR MIX	N+ P2O5+ K2O + B + Cu+ Mn+Mo+ Zn	15% + 30% + 15%+ 0,1%+ 0,37+0,46%+ 0,005%+ 0,2%	POUDRE		Arbre fruitiers / Olivier / Agrumes vigne/ Cultures maraîchères	200 à 300 g/100 L	Application foliaire		15 55 156	ALBA MILAGRO Italie	MEDMAC ALGERIE
FOLICAT CALCIUM	CaO + MgO + Fe chélate avec EDTA + Mn chélate avec EDTA + Cu chélate avec EDTA	15% + 2% + 0,06% + 0,03% + 0,01% + 0,01%	Liquide		Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers Application foliaire Application Fertirrigation	250 0 300 ml/hl 5 l/ha			15 55 102	ATLANTICA AGRICOLA S.A Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FOLIMAX 12-12-12+OE	N + K2O + P2O5 + Fe + Mn + Zn + Cu + B + Mo	12% + 12% 12% + 0,09% + 0,0375% + 0,030% + 0,0075% + 0,0375% + 0,0038%	SL	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	300 -500 ml/hl		Application foliaire	09 47 023	FERTIPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
					Agrumes	2-5 L/Ha		Goutte à goutte			
FOLIXDAN	N TOTAL + P2O5 + B + Mo	8% + 20% + 0,02% + 0,30%	SL	régulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Betterave à sucre/ Arbres fruitiers/ Olivier / Vigne	200 à 400 cc/hl			15 55 041	CAPA ECOSYSTEMS Espagne	SARL CASAP ALGERIE
FORTAL 12/12/36	N + P2O5 + K2O + TE	12% + 12% + 36% + TE	WP	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg/1000 m2			07 45 213	NEC	SARL BERBAGUI
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre					
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					
FORTAL 15/15/15 + TE	N + P2O5 + K2O + TE	15% + 15% + 15% + TE	WG	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg/1000 m2			07 45 215	NEC	SARL BERBAGUI
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre					
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					
FORTAL 15/30/15 + TE	N + P2O5 + K2O + TE	15% + 30% + 15% + TE	WP	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg / 1000 m2			07 45 214	NEC	SARL BERBAGUI
					Arboriculture fruitière	50- 100 g/arbre					
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					
FORTAL 20/20/20 + TE	N + P2O5 + K2O + TE	20% + 20% + 20% + OE	WP	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg/1000 m2			07 45 217	NEC	SARL BERBAGUI
					Céréales	1,5 kg/1000 m²					
					Arbres	50-100 g/arbre					
					Fruitiers						
FORTAL 28/14/14 + TE	N + P2O5 + K2O + OE	28% + 14% + 14% + OE	WP	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg/1000 m2			07 45 216	NEC	SARL BERBAGUI
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
FOSFACTYL	N + P2O5 + SO3	3% + 22% + 18%	Solide	regulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraîchères/ Céréales	300-500 Kg/Ha			14 54 054	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
FOSICAL	N + CaO + P2O5	40 + 56 + 310 G/L	SL	regulateur de croissance	Fraisier / Tomates	3 L/Ha			09 47 022	FERTPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
					Pomme de terre	15 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	10 L/Ha					
FRUCTIFOLIA	K2O + P2O5 + B + Mn	58% + 14,5% + 0,50% + 0,50%	SL	regulateur de croissance	Vigne /Arboriculture fruitière	3-4 L/Ha			09 47 024	FERTPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
FRUITAL PLUS	AMINOACIDES + N Total + Mo+ B + Matière Organique	2,7% + 3% + 1% + 12% + 25%	SL	regulateur de croissance	Cultures maraîchères	0,5-1,5 L/Ha		Application foliaire	16 56 124	AURANTICA S.L. Espagne	AGRIMATCO LIMITED ALGERIA
						2-3 L/Ha		Fertirrigation			
FRUTALIV	Acide Aminés libres + N total organique + P2O5 + K2O + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	4% + 0,5% + 12% + 16% + 0,5% + 0,002% + 0,02% + 0,01% + 0,05% + 0,002%	SL	biostimulant	Cultures maraîchères/Melons/ Pastèques	6 à 8 L/Ha		Application au stade près floraison,nouaison et fructification	15 55 042	FUTURECO BIOSCIENCE SA Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE
					Fraise/laitue/chou fleur	4 L/Ha					
FRUTTORO QUALITY PLUS 7-15-20	N Total + p2o5 + k2o + Cao + SO3 + Zn + Carbone organique	7% + 15% + 20% + 3% + 14% + 0,01% + 7,5%	NC	-	Toutes cultures	400 à 1000 Kg/ha	-	-	15 55 103	PUCCIONI SPA Italie	SODAGRI ALGERIE
FRUTTURO ® 8.5.10	N+ P2O5+ K2O+ Cao+ MgO+ SO3+C Organique	8%+ 5%+ 10%+ 7%+ 2%+ 22%+7,5%+ 0,5%	GRANULE		Agrumes	500à 800 Kg /ha		Départ de la végétation	14 54 086	PUCCIONI ITALY	SODAGRI
					pecher / Arbres fruitiers / Vigne de table	1000à 1200kg/ ha		Fin de l'hiver ou dèbut de la pousse végétation			
					pommier/ Vigne de cuve	500à 700 Kg /ha		Fin de l'hiver ou dèbut de la pousse végétation			
					cultures légumières	700à1000kg /ha		Avant semis au repiquage			
					pépinières	1000à 1400kg/ ha		Travail du sol			
FUNGICHELL	CUIVRE CHELATE	4,5%	Liquide	correcteur de carence application foliaire	Cultures maraîchères	2-3 L/Ha		Application foliaire	09 47 025	CAPA ECOSYSTEMS SL	EURL SAFERBOIS
						2-3L/1000m²		Goutte à goutte			
					Arboriculture fruitière /Agrumes/ vigne	150-300 cc/Pied		Application foliaire			
						150-300 cc/arbre		Goutte à goutte			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GA3 RIVA	ACIDE GIBERILIQUE	10 %	COM-PRIMES	subs-tance de crois-sance	Artichaut	30-40 cp/1000 L		Avance maturité des artichauts.	16 56 114	RIVALE FRANCE	Agro Consulting Internatio-nal
					Vigne	30 à 40 cp/ 1000 L		Augmente la taille des grappes des raisins			
					Pomme de terre	10-30 cp/1000 L		Levée de la dormance			
					Clémentinier	10 à 30 cp/1000 L		Améliore la nouaison des fruits et du rendement			
GASMA	Acides Aminés + Matière Organique + N Total (N Ammo-niacal + N Nitrique + N Uréique + N pro-téique) + N Organique + N Anionique	10% + 10% + 11,15% (0,01% + 0,06 % + 9,2 % + 1,88%) + 11% + 1,3%	LIQUIDE	régula-teur de crois-sance	Cultures légumières	20 -30 L/Ha			10 50 021	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
					Arboriculture fruitière	1 - 2 L/Arbre					
					Palmier dattier	1 - 2 L/Arbre					
GEO GOLD FE-6 PLUS	HYDROXI PHENIL ACETIQUE ACIDE+FE	6%	DP		Arboriculture fruitière	30-80 g/arbre		Chlorose ferrique	09 47 026	GRABI CHEMI-CAL	ARD ALGE-RIE
					Vigne	10-20 g/plant					
					Agrumes	40-80 g/ plant					
					Cultures maraî-chères	2-4 g/m²					
					Fraisier						
GEO GOLD FE-6 SAN	HYDROXI PHENIL ACETIQUE ACIDE+FE	6%	DP		Arboriculture fruitière	30-80 g/arbre		Chlorose ferrique	09 47 027	GRABI CHEMI-CAL	ARD ALGE-RIE
					Vigne	10-20 g/plant					
					Agrumes	40-80 g/ plant					
					Cultures maraî-chères	2-4 g/m²					
					Fraisier						
GF(GREEN FERTILIZER)	Mn+Zn+-Cu+B+Co+Propo-lis+Spiruline+Extrait plantes	4,30%+2,60% +2,50% +0,50%+0,08%+ 0,50%+2%	LIQUIDE	correc-teur de carences	Céréaliculture/ Culture Marai-chères/ Agrumes /Arboricultures Fuitière/palmier	250ml/hl		Application foliaire tous les 7 jours 3-5 Passages par période culturale pendant toute les étapes de croissance , de fructification et de floraison	14 54 089	JB LAB ETUDE SARL -France	SARL FER-TIPROTECT

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GIANT	P2O5 + K2O	45% + 55%	Liquide	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	200-300 ml/200L d'eau		Application foliaire	09 47 028	AL QAWAFEL IND.AGR.EST	SOFAPRO SPA
						10 L/Ha		Goutte à goutte			
					Arboriculture fruitière	200-300 ml/200L d'eau		Application foliaire			
						10-15 L/Ha		Goutte à goutte			
					Agrumes/ Vigne	300-350 ml/ 200 L d'eau		Application foliaire			
						10-15 L/Ha		Goutte à goutte			
					Fraisier	250 ml/200 L d'eau		Application foliaire			
						5-10 L/Ha		Goutte à goutte			
GIBERKEY	ACIDE GIBBERELIQUE	9%	Comprimés	régulateur de croissance	Agrumes	10 CP/Ha			15 55 043	INDUSTRIAL QUIMICA KEY Espagne	SOMEDIA ALGERIE
					Poirier /Vigne	25 CP/Ha					
GIBGRO-T 20%	ACIDE GIBBERELLIQUE (GA3)	20%	PASTILLE	regulateur de croissance	Artichaut	5 à 24 comprimés / 200L d'eau	20		R 11 51 052	NUFARM AMERICAS INC.	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Fraisier	3 à 5 comprimés / 200L d'eau	20				
					Arboriculture fruitière	10 à 25 comprimés / 1000L d'eau	20				
					Pomme de terre	5 comprimés / 100L d'eau	20				
					Vigne	20 à 40 comprimés / 1000L d'eau	14				
					Poivron	5 comprimés / 100L d'eau	20				
GLUCOMPOST MIX	B + Cu + Mn + Mo + Zn	0,55% + 0,35% + 2,9% + 0,15% + 0,15%	Liquide	correcteur de carence	Cultures maraîchères/ Agrumes/ Arboriculture fruitière /Vigne	200 g/hl		Application foliaire	09 47 029	PAVONI	AGRIMATCO LTD
						5-10 kg/Ha		Goutte à goutte			
GOEMAR BM 86 E	N + MgO + B + Mo + Crème d'algue GA14	4,1% + 4,8% + 2,07% + 0,02%	Liquide		Choux	5L/Ha			09 47 030	GOEMAR	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Cucurbitacées/ Oliviers/Pomme de terre/Arbres fruitiers	3L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GOLD FER 10 -50-10+TE	N+ PO2+K2O+MgO chélate+ Fe chélate+ Zn chélate+ Mn chélate + B Chélate	10%+50%+10%++ 50PPm+50PPm+ 50PPm+50PPm	poudre		Toutes Cultures	200à 300g/ 100L			14 54 088	MODERN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION JORDANIE	AGRI-MATCO LIMITED ALGERIE
GOLD FERT 20-20-20 + CHELATED (MgO,Fe Zn,Mn,B)	N +P2O + K2O + Fe Chélaté + MgO Chélaté + Zn Chélaté + Mn Chélaté + B	20,1% + 20,07% + 20,14% +51% +53% + 55% + 54% +56%	Poudre		Toutes Cultures	200à 300 g/hl 100			15 55 108	MODERN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION JORDANIE	SARL AGRI-MATCO LIMITED ALGERIE
GOLDENFERT PLUS	N Ammoniacal + N Uréique + P2O5 + K2O + CaO + SO3 + Zn	8%+4%+12%+10,5%+18 %+3%+32%+0,01%	Granulés		Toutes Cultures	500 à 1400 kg/ha			15 55 158	PUCCIONI S.P.A. Italie	SODAGRI ALGERIE
GRACE	GIBBERILLINE A 4 + A7	10 G/L		amélioration de la qualité du fruit	pommier /poirier	3 g/Ha			07 45 223	ORTIVA	PHYTO PLUS
					Cerisier	5 g/Ha					
GRAND FOLIAR 10.44.10	N + P205+ K20+ MgO + ME	10% + 44% + 10% + 2%	DP	fertilisant	Cultures sous serre	150-300 g/hl			07 45 224	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
GRAND FOLIAR 3.12.48	N + P2O5 + K2O+ 2MgO + CHLORURES	3% + 12% + 48% + 30 + 2% + 30%	WP	fertilisant	Plantes ornementales /Arboriculture fruitière /Vigne	150-300 g/hl			07 45 225	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
GREENFER ENERGY	Extrait Humiques totaux (Acides Humiques+ Acides Fulviques) + Fe-EDDHA	21 % + (17%+4%) + 4%	WG	correcteur de carences	Cultures Légumières	4 - 5 Kg/ha		Application au sol Cultures légumières I624 à applications par cycle	12 52 075	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	SARL PROFERT
					Agrumes	30-50 g / plant		Jeun plants			
						50-30 g/arbre		Arbres moyens			
						130- 160 g/abre		Arbres adultes			
					Vigne	10 - 30g/ cep					
GREEEN FERRICO	ACIDE AMINEES + Fe	2% + 7%	Liquide	correcteur de carences	Agrumes et arbres fruitiers Application foliaire application fertirrigation	150 à 300 Ml/hl 3 à 6 L/ha		4 à 6 Applications	15 55 109	AGRI NOVA SCIENCE S.A Espagne	SARL GREEN-COOP ALGERIE
					Cultures légumières Application foliaire application fertirrigation	100 à 200 Ml/hl 2 à 5 Ml/l		4 à 6 Applications			
					Olivier / Vigne Application foliaire application fertirrigation	200 à 250 Ml/hl 2 à 5 L/ha		4 à 7 Applications			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GREEN MIX	Acides aminés + Fe + Mn + Zn + Cu + B + Mo	2% +4% + 1,6% + 0,4% + 0,06% + 0,05%	Liquide		Agrumes /Arbres fruitiers Application foliaire Application Fertirrigation	300 à 500 ml/hl 5 à 10 L/ha		Application 15 à 20 jours.	15 55 107	AGRI NOVA SCIENCE S.A Espagne	SARL GREEN-COOP ALGERIE
					Cultures légumières Application foliaire Application Fertirrigation	200 à 400 ml/hl 3 à 6 L/ha					
					Olivier / Vigne Application foliaire Application Fertirrigation	250 à 450 ml/hl 5 à 10 L/ha					
GREENPLANT 8/7/40 + OE	N + P2O5 + K2O+MgO+B+Fe+Mn+Mo+Zn	8% + 7% + 40% + 2% + 0,01% + 0,02% + 0,02% + 0,01% + 0,002%	WP	régulateur de croissance	Arbre fruitiers/vigne/ cultures légumières/ cultures industrielles	1,5-4 kg/ha			15 55 044	GREEN HAS ITALIA S.P.A Italie	SARL SRID ALGERIE
GREENPLANT 12-36-12 + 2 MgO + OE	N Total + P2O5+K2O+MgO +B+Fe+Mn+ Mo+Zn	12% +36%+12%+2%+0,01%+0,02%+0,01%+0,001%+ 0,002%	WP	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	1,5 - 5 kg/1000m²		Application en fertirrigation	15 55 045	GREEN HAS ITALIA S.P.A ITALIE	SARL SRID ALGERIE
					Arbres fruitiers/ Cultures industrielles	1,5 à 4 Kg/1000m²					
GREENPLANT 20/20/20 + OE	N Total + P2O5+-K2O+B+Fe+Mn+Mo+Zn	20%+20%+ 20%+0,01% +0,02%+0,01%+0,001% +0,002%	WP	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/vigne/cultures légumières/cultures industrielles	1,5 à 4 kg/1000m²			15 55 046	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL SRID ALGERIE
GREEN SILK	K2O + SiO2	10% + 23%	Liquide		Agrumes et arbres fruitiers Application foliaire Application fertirrigation	150 à 200 ml/hl 7 à 10 l/ha		2 à 3 applications. Application de la nouaison à la maturation du fruit	15 55 159	AGRI NOVA SCIENCE S.A Espagne	SARL GREEN-COOP ALGERIE
					Cultures maraichères Application foliaire Application fertirrigation	100 à 200 ml/hl 4 à 7 l/ha					
					Oliviers et vignes Application foliaire Application fertirrigation	150 à 250 ml/hl 4 à 7 l/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GREETNAL	Extrait d'algues+ Matières organiques+ Aminoacides+ N+ K2O+ Fe+ Mn+ Zn+(enzyme, aminoacides, citoquinines, betaines et gibbérellines (bioactivité équivalent à	25% + 12,5% + 1,1% + 0,3 % + 4,5 % + 40 ppm + 2 ppm + 8 ppm	SL	biostimulant	Tomate/ Pêche / Vigne	Pulvirisation foliaire 2-2?5 L/ha Fertirrigation 3 L/ha		2 à 4 traitement au minimum par cylcle de culture . Compatible avec la plupart de produits phytosanitaires sauf les produits très alcalins.	12 52 076	LAINCO, S,;A - BARCELONE- Espagne	SOMEDIA
GROFLOW 42 H	N + P2O5 + K2O + ACIDE HUMIQUE	5% + 10% + 27%	SL	régulateur de croissance	Olivier/ Arboriculture fruitière	2-3 L/Ha			07 45 230	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne/ Cultures maraîchères	3-6 L/Ha					
					Agrumes	4-5 L/Ha					
GROFLOW 47 H	N + P2O5 + K2O + ACIDE HUMIQUE	12% + 4% + 23%	SL	régulateur de croissance	Olivier	2,9 L/Ha			07 45 231	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne	1,5 L/Ha					
					Agrumes	1,4 L/Ha					
GROGREEN 12/36/12 + MgO + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	12% + 36% + 12%	WP	correcteur de carences	Olivier / Agrumes/ Vigne	0,75-1 g/l		Goutte à goutte	07 45 228	LEMAGRO	AGROSEED
					Cultures maraîchères	0,25-0,5 g/l					
					Olivier / Agrumes/ Vigne/ Cultures Maraichères	2-3 g/l		Application foliaire			
GROGREEN 14/7/28 + 5 CaO + OE	N + P2O5 + K2O + CaO + OE	14% + 7% + 28%	WP	correcteur de carences	Olivier / Agrumes/ Vigne	0,75-1 g/l		Goutte à goutte	07 45 229	LEMAGRO	AGROSEED
					Cultures maraîchères	0,25-0,5 g/l					
GROGREEN GL 25/25/25	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	25% + 25% + 25%	SC	régulateur de croissance	Olivier / Agrumes/ Vigne	0,75-1 g/L		Goutte à goutte	07 45 227	LEMAGRO	AGROSEED
					Cultures maraîchères	0,25-0,5 G/L		Application foliaire			
					Application foliaire Olivier / Agrumes/ Vigne/ Cultures maraîchères	2-3 G/L		Goutte à Goutte			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
GROGREEN GRINTA SOLA	N + P2O5 + K2O + 3MgO + OE	14% + 10% + 26%	LIQUIDE	amélioration de la fertilité du sol	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière / Agrumes	2-3 G/L		Application foliaire	07 45 232	LEMAGRO	AGROSEED
					Arboriculture fruitière /Agrumes	0,75-1 G/L		Goutte à goutte			
					Culture Légumière	0,25- 0,5 G/L					
GROGREEN NPK 15/5/30	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	15% + 5% + 30%	DP	régulateur de croissance	Olivier/ agrumes/vigne			Application foliaire	07 45 226	LEMAGRO	AGROSEED
						0,5-1 G/L					
					Cultures maraîchères	0,25-0,5 G/L					
					Olivier/agrumes/ vigne/ Cultures maraîchères	2-3 G/L		Goutte à goutte			
GRUMIFOL FMZ 351	Fe + Mn + Zn + N	2,3% + 0,7% + 3,9% + 7,8%	Solution aqueuse	correcteur de carences	Agrumes	4-6 L/Ha			R 07 45 175	AGRO NUTRITION	ACI
GUANUMUS	N + P2O5 + K2O + GUANO DE POISSON + DOLOMIE	2,5 % + 3,5% + 2% + 75% + 25%	WP		Cultures maraîchères en plein champ	1000 - 1500 Kg /Ha			R 08 46 190	ANGIBAUD ET SPECIALISTES	ACI
					Cultures maraîchères sous serres	2000 – 4000 Kg/Ha					
					Vigne et culture fruitières	1800 – 3000 Kg/Ha					
HAKAPHOS ® CALCIDIC K - max 10 -15- 28	N nitrique + PO25+ K2O+ CaO +B+ Cu chélaté avec EDTA+Fe chélaté avec EDTA+ Mn chélaté avec EDTA +Mo+Zn chélaté avec EDTA	10%+ 15%+ 28%+ 6%+ 0,01%+ 0,02%+ 0, 05 %+0,05%+0,01%+ 0,02%	Granulé		Pomme de terre / Tomate / Poivron/ Cucurbitacées	15 Kg/ ha	7 j	Application goutte à goutte	15 55 161	COMPO EXPERT Espagne	AGRO MOSTA ALGERIE
HAKAPHOS ® CALCIDIC K - max 12 -29- 12	N total +PO25+ K2O+ CaO +B+ Cu chélaté par EDTA+Fe chélaté par EDTA+ Mn chélaté par EDTA +Mo+Zn chélaté par EDTA	12%+ 29%+ 12%+ 6%+ 0,01%+ 0,02% + 0, 05 %+0,05%+0,01% +0,02%	SOLIDE		Pomme de terre / Tomate / Poivron/ Pasteque/ Melon/ Courgette: Concombre	15 Kg/ ha	7 j	Application goutte à goutte	15 55 162	COMPO EXPERT Espagne	AGRO MOSTA ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
HAKAPHOS® VIOLETA 13-40-13	N Total +P2O5 Soluble dans le citrate d'Ammonium neutre + K2O + B + Cu chélate pa EDTA + Fer chélate par EDTA + Mn chélate par EDTA + Mo + Zn chélaté par EDTA	13% + 40% + 13% + 0,01% + 0,02% + 0,05% + 0,05% + 0,001% + 0,02%	Solide		Pomme de terre/ Tomate/Poivron/ Cucurbitacées	15 Kg/ha	7 j	Application goute à goutte	15 55 163	COMPO EXPERT Spain SL-ESPAGNE	AGRO MOSTA ALGERIE
HARVEST K	K2O+ SO3+ B+ZN	27,9%+18,5%+ 0,1%+0,2%	LIQUIDE		Arbres fruitiers / Olivier /Cultures Maraicheres	350 à 600 ml/ 100L			15 55 160	ALBA MILAGRO INTERNATIONAL SPA Italie	MEDMAC ALGERIE
HASCON M 10 AD	P2O5 + K2O + B + Mn + Mo	15% + 20% + 0,1% + 0,1% + 0,01%	LIQUIDE	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/vigne	3 à 8 L/Ha		Application foliaire	15 55 47	GREEN HAS ITALIA SPA.	SARL SRID ALGERIE
						15 à 25 L/Ha		Fertirrigation			
					Cultures industrielles	5 à 7 L/Ha		Application foliaire			
						15 à 25 L/Ha		Fertirrigation			
HEADLAND BORON 15%	Bore	15%	LIQUIDE	correcteur de carence / application foliaire	Betterave sucrière	1,25 - 2,5 L/Ha			10 50 022	HEADLAND AGROCHEMICALS Ltd	ALMESA
					Vigne	1,25 - 2,5 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	1,25 - 2,5 L/Ha					
					Cultures maraîchères	1,25 - 2,5 L/Ha					
HEADLAND MULTIPLE	Mg + Mn + Cu + Zn	8,4% + 33% + 11% + 8,4%	SC	correcteur de carence / application foliaire	Arboriculture fruitière / Olivier/ Agrumes	1 L/ Ha			10 50 023	HEADLAND AGROCHEMICALS Ltd.	ALMESA
					Culture maraîchère de plein champ	1 L/ Ha					
					Culture maraîchère s/serre	1 L/ Ha					
HEADLAND VERTRACE	Mg + Mn + B + Mo + S	6,5% + 7% + 4% + 0,5% + 12,6%	SP	correcteur de carence / application foliaire	Arboriculture fruitière	2,5 kg /ha			10 50 024	HEADLAND AGROCHEMICALS Ltd.	ALMESA
					Vigne	2,5 kg /ha					
					Olivier	2,5 kg/ ha					
					Agrumes	2,5 kg/ ha					
					Culture maraîchère	2,5 kg/ ha					
					Pomme de terre	2,5 kg/ ha					
					Colza	2,5 kg/ ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
HEBAGREEN	CaO+ MgO+ Fe2O3+ SiO2+ SO3 +K2O+Al2O3+Na2 CO3+Zn+Mn+Mo+Co	38, 3%+ 2,1%+3,1%+ 14,3%+0,5%+ 0,1+ 1,9 7%+0,04%+0,0022%+ 0,049%+0,000087% + 0,00071%	POUDRE MICRO-NISEE	correcteur de carence / application foliaire	Toutes Cultures	1,5 à 3 kg /ha		Application foliaire par periode de végétation tôt le matin ou enfin de journée (bouillie de 200 à 500 L/ha): Arboriculture ,viticulture,pèpinières et cultures maraichères:tous les 10 à 21 jours Olivier ,céréales 2 à 5 applications cultures potagères : 3 à5 applications	15 55 004	SANOVITA GMBH Allemagne	FERTI BIO ALGERIE
HEBAGREEN FLUISAN	Extrait de houblon +Extrait d'algue +eau	78,9%+ 1,8%+ 19,3%	LIQUIDE	application	Toutes Cultures	100 à 150 ml/ha		Application foliaire: 2 fois par période de végétation	15 55 002	SANOVITA GMBH Allemagne	FERTI BIO ALGERIE
HERBAGREEN Z 20	CaO+ MgO+ Fe2O3+ SiO2+ SO3 +K2O+Al2O3+Na2 CO3+Zn+Mn+Mo+Co	30, 7%+ 1,6%+2,1%+ 27,8%+0,4%+ 0,6+ 3,0 6%+0,21%+0,0023%+ 0,061%+0,000051% + 0,000056%	POUDRE MICRO-NISEE	correcteur de carence / application foliaire	Toutes Cultures	1,5 à 3 kg /ha		Aplication folière par période de végétation tôt le matin ou en fin de journée (bouillie de 200 à 500 L/Ha): Arboriculture, viticulture, pépinières et cultures maraichaire	15 55 001	SANOVITA GMBH Allemagne	FERTI BIO ALGERIE
HERBAGREEN Z 50	CaO+ MgO+ Fe2O3+ SiO2+ SO3 +K2O+Al2O3+Na2 CO3+Zn+B+Mn+-Mo+Co	22,6%+ 1,3%+1,7%+ 38,5%+0,3%+ 1,4+ 5, 23%+0,44%+0,44%+ 0,0025%+0,0057% + 0,0049%+0,0004%	POUDRE MICRO-NISEE		Toutes Cultures	1,5 à 3 kg /ha		Application foliaire par periode de végétation tôt le matin ou enfin de journée (bouillie de 200 à 500 L/ha): Aboriculture ,viticulture,pèpinières et cultures maraichères:tous les 10 à 21 jours Olivier ,céréales 2 à 5 applications cultures potagères : 3 à5 applications	15 55 003	SANOVITA GMBH Allemagne	FERTI BIO ALGERIE
HORMOCURE	Mo + azote + P2O5	3% + 4% + 21%	WP	régulateur de croissance	Cucurbitacées/ solanacées/légumineuses	5			05 43 123	BIAGROB SL	MIDEAGRI
HORMOPRINE	Acide alpha naphtyl acetic + acetamide	0,65% + 1,33%	WP	régulateur de croissance	Cucurbitacées/ solanacées/légumineuses	60 g/hl			05 43 124	PROBELT	EURL GOLDEN FIELD (Mideagri)
HORMOVELL	K2O+ P2O5+ Extrait Algues + Matière Organique + Vitamines Végétales	15% +10% + 15% + 15% + 0,5%	SL	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères /Agrumes	1 cc/Litre 2-3 L/Ha		Application foliaire Application Radiculaire	16 56 120	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L. Espagne	SARL VETAGRIAL
HORTI-FERT 12-12-36®	N total + P2O +K2O + B +Cu +Fe +Mn +Zn	12% + 12% +36% +0,01% + 0,01% + 0,02% + 0,01 % + 0,01%	Poudre Soluble		toutes cultures	10 à 15 kg/ha		Application en goutte à goutte	15 55 110	TASMID INDUSTRY TUNISIE	SODAGRI ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
HORTI-FERT 12-61®	N total + P2O+ B +Cu +Fe +Mn +Zn	12% + 61% +0,01% + 0,01% + 0,02% + 0,01 % + 0,01%	Poudre Soluble		toutes cultures	10 à 15 kg/ha		Application en goutte à goutte	15 55 113	TASMID INDUSTRY TUNISIE	SODAGRI ALGERIE
HORTI-FERT 13-40-13®	N total + P2O +K2O + B +Cu +Fe +Mn +Zn	12% + 40% +13% +0,01% + 0,01% + 0,02% + 0,01 % + 0,01%	Poudre Soluble		toutes cultures	10 à 15 kg/ha		Application en goutte à goutte	15 55 112	TASMID INDUSTRY TUNISIE	SODAGRI ALGERIE
HORTI-FERT 15-05-30®	N total + P2O +K2O + B +Cu +Fe +Mn +Zn	15% + 5% +30% +0,01% + 0,01% + 0,02% + 0,01 % + 0,01%	Poudre Soluble		toutes cultures	10 à 15 kg/ha		Application en goutte à goutte	15 55 111	TASMID INDUSTRY TUNISIE	SODAGRI ALGERIE
HORTI-FERT 20-20-20®	N total + P2O5 + K2O + B +Cu +Fe +Mn +Zn	20% + 20% +20% +0,01% + 0,01% + 0,02% + 0,01 % + 0,01%	Poudre Soluble		toutes cultures	10 à 15 kg/ha		Application en goutte à goutte	15 55 114	TASMID INDUSTRY TUNISIE	SODAGRI ALGERIE
HORTI-FERT 30-10-10®	N total + P2O5 + K2O + B +Cu +Fe +Mn +Zn	30% + 10% +10% +0,01% + 0,01% + 0,02% + 0,01 % + 0,01%	Poudre Soluble		toutes cultures	10 à 15 kg/ha		Application en goutte à goutte	15 55 116	TASMID INDUSTRY TUNISIE	SODAGRI ALGERIE
HORTIPHOS - Mg	N Totale + P2O2 + K2O + MgO	2% + 60% +6% + 10%	Liquide	fertilisant	Toute culture Application fertirrigation Application foliaire	5 L / ha 2 à 3 L /ha		Il est recommendé de faire 2 à 3 applications par cycle. Pour les céréales la dose préconisée est de l'ordre de 2 L/ha/ applicaion.	15 55 115	TASMID INDUSTRY TUNISIE	SODAGRI ALGERIE
HUMIFEED	ACIDE HUMIQUE +Fe+Zn+Mn+B+Mo	15%+0,1%+0,1 +0,1+0,1+0,1	SL	correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures Légumières	10-40 L/Ha			15 55 048	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIE LES IMIRATS ARABES UNIS	SARL BPI-ENH DOUDAH
HUMIRAIFOL	K20 + N Total + N Organique +Matière Organique Totale + Acides Amines Libres + Acides Amines Totaux	5% + 4% + 4% + 30% + 6% + 15%	SL	correcteur de carence	Arbres fruitiers à pépins	15 - 20 L/Ha		3-5 applications	10 50 025	FERTINAGRO NUTRIENTES SL. POL. IND/	FERTI-NAGRO ALGERIE
					Agrumes	15 -20 L/Ha		3-5 applications			
					Vigne	15 - 20 L/Ha		2-3 applications			
					Olivier	15 -20 L/Ha		2-3 applications			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
HUMISTAR	EXTRAIT HUMIQUE (Acide Humique + AcideFulvique)	15% (12% + 3%)	SL	améliore la structure du sol	Céréales	50 L/Ha		Repartis en deux applications, 25 L après levée, 25 L avant tallage.	16 56 092	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA
					Arbres fruitiers/ Agrume/Vigne			Application au sol : 50L/ha répartis en plusieurs applications tous les 2-3 semaines dès le débourrement.			
					Pomme de terre			Dilués dans l'eau d'irrigation en 4 à 5 applications.			
					Cultures maraîchères			En fertirrigation : 50 L/ha, répartis en plusieurs applications; 1ère application une semaine après repiquage			
HUMISTAR WG	Acides Humiques + Acides Fulviques	53% + 12%	Solide	biostimulant	Cultures maraîchères	10-12 Kg /Ha		Goutte à goutte	09 47 032	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	PROFERT
					Vigne/ Arboriculture fruitière/ Agrumes	12-15 Kg/Ha					
					Pomme de terre	15-20 Kg/Ha					
HUMIVELL	K2O + Acide Humique + Acide Fulvique	5% + 10% + 16%	Liquide	biostimulant	Fraisier/ Cultures maraîchères	35-60 L/Ha			09 47 047	VELLSAM MATERIALS BIOACTIVAS SL	SARL AGRICHEM
					Arboriculture fruitière Agrumes	25-60 L/Ha					
					Oliviers	20 L/Ha					
HUMONIA 312	Acides Humiqueq (Acides Fulviques) + Norganique+ K2O	25 % (15%)+ 2% + 5 %	SL	stimulateurs de croissance	Vigne/ Arboriculture fruitière/ Grandes Cultures /Cultures Maraichères	10-20 l/ha		Fertirrigation	12 52 077	AGRONUTRITION-France	ACI
						1,5 - 2 L/ha		Application foliaire			
HUMYK	Acides Humiques + Acides Fulviques + K2O	11,20% + 4,10% + 4%	Liquide	amendement organique	Cultures maraîchères	50-100 L/Ha			09 47 046	DUCLOS INTERNATIONAL	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	40-60 L/Ha					
					Vigne						
					Agrumes	40-60 L/Ha					
HYDRO COMPLEX ACTHYVA	N + P2O5 + K2O + OE	23% + 10% + 5%+ 7,5 SO3+ 2% MgO	PRILL	régulateur de croissance	Céréales	200-600 kg/Ha			07 45 234	YARA	YARA IBERIANE ALGERIE
					Cultures Légumières	150-200 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
HYDRO COMPLEX PARTNER	N + P2O5 + K2O +MgO+SO3 + B+Zn	12% + 11% + 18%+3%+26% +0,2%+0,02%	WG	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraîchères Céréales	400-1000 kg/Ha		Application au sol	15 55 049	YARA INTERNATIONAL NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
HYDROPLUS CITREL	Mn + Zn	14% + 19,5%	SL	correcteur de carence	Citronnier	1-4 L/Ha			07 45 235	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
HYDROPLUS MAGTRAC	MgO + Mg	33% + 20%	SL	correcteur de carence	Arboriculture fruitière/ agrumes/ Céréales/ pomme de terre	4 L/Ha			07 45 236	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
HYDROPLUS GRAMMITREL	N + Mn + Cu + MgO + Zn	4% + 8,1% + 3% + 19% + 1,6%	SL	correcteur de carence	Céréales	2-4 L/Ha			07 45 238	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
HYDROPLUS KALITRAC	P2O5 + K2O + OE	5,1% + 32,2% + OE	SL	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière /	3-5 L/Ha			07 45 237	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Cultures Légumières	3 L/Ha					
					Agrumes	5 L/Ha					
ILSADRIP Fe	N Total +Fe+ C Organique + Acide aminées totaux	4% + 5% + 10% + 25%	Liquide	fertilisant	Agrumes	20 à 40 Ml/ha 500L d'eau		Application: Préfloraison, tous les 8-15 jr	15 55 164	ILSA S.P.A Italie	RAYAN-AGRI, GROUPE S.A.R.L. ALGERIE
					Arbres fruitiers	20 à 30 Ml/ha 500L d'eau		Tous les 10 à 15 jr, de la floraison à la véraison			
					Olivier	20 à 40 Ml/ha 500L d'eau		Préfloraison, tous les 8 à 15 jr			
					Vigne	15 à 30 Ml/ha 500L d'eau		En plein croissance végétative tous les 8 à 12 jr			
ILSAMIN Ca Mg	N Total + CaO + MgO + C Organique + acide aminées totaux	9% + 9% + 2% + 9% + 18%	Liquide	fertilisant	Agrumes	2 à 4 L/ha 500L d'eau		Application: Nouaison à la maturation, tout les 7 à 10 jr	15 55 165	ILSA S.P.A Italie	RAYAN-AGRI, GROUPE S.A.R.L. ALGERIE
					Arbres fruitiers	2,5 à 4 L / ha 500 d'eau		4 à 5 application tous les 10 à 15 jr de la nouaison			
					Olivier	2 à 4 L / ha 500 d'eau		Nouaison à la maturation, tous les 7 à 10 jr			
					Vigne	2,5 à 3,5 L / ha 500 d'eau		De la petite baie à la maturation tous les 7 à 10 jr			
					Cultures maraichères	2 à 2,5 L / ha 500 d'eau		De la première nouaison à la récolte tous les 7 à 10 jr			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
IMPACT BALANCE	ACIDE BORIQUE + MOLYBDATE DE Na + MOOETHANOLAMINE	9% + 0,1%	SL	correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures Légumières/ Palmier dattier	100 ml/hl			07 45 240	PLANT IMPACT PLC	AGRI-MATCO LTD
					Pomme de terre	4 ml/hl					
IMPACT CAB	NITRATE DE CALCIUM + BORE	6% + 8% + 1%	SL	correcteur de carence	Arboriculture Fruitières / Agrumes	200-300 ml/hl			07 45 242	PLANT IMPACT PLC	AGRI-MATCO LTD
					Cultures Légumières/ Palmier dattier	2-3 ml/hl					
IMPACT CALCIUM	NITRATE DE CALCIUM + OCTOBORATE DE NA + UREE	7% + 0,17% + 15%	SL	correcteur de carence	Arboriculture Fruitières / Agrumes / Cultures Légumières/ Palmier dattier	2-3 ml/hl		Application foliaire	07 45 241	PLANT IMPACT PLC	AGRI-MATCO LTD
					Arboriculture Fruitières / Agrumes / Palmier dattier	50-80 ml/arbre		Application au sol			
					Cultures Légumières	10-16 ml/hl					
IMPROVE	AZOTE	2%	SL		Arboriculture fruitière (application foliare, application gootte à goutte)	2à 3 L/ha, 10à 15 L/ha		Répéter l'application chaque 10 à 15 jours , 2à 3 Applications)	14 54 091	FUTURECO Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE
J FEED N 40	N Total + Zn + Carbone	40% + 1,35% + 4,1%	Gel soluble dans l'eau	correcteur de carence	Culture maraichères sous serre: Ferti-irrigation Foliaire	2 à3 L/1000m2 200 à 250 ml/hl		Période d'application 7 à 10 J 10 à 15 J	15 55 166	PUCCIONI S.P.A. Italie	SARL SODAGRI, ALGERIE
					En plein champs: Ferti-irrigation Foliaire	20 à 30 L/ha 2 à 2,5 L/ha		10 à 15 J 10 à 15 J			
					En feuille: Ferti-irrigation Foliaire	2 à 3 L /1000 m2 200 à 250 ml/hl		10 à 15 J Après la transplantation 10 à 15 J			
J -FENCE	Cu+Mn+Zn	12,5%+ 0,5%+ 0,5%	GEL		VIGNE/ OLIVIER	1,5 à 2,5 L /ha		Application foliaire	14 54 092	PUCCIONI ITALY	SODAGRI
					pommier /poirier	100-200 ml/hl					
					AGRUMES	100-150 ml/hl					
					Betterave/ Carotte/ Choux fleur/ Pomme de terre	1L /ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
JOSCOP 5	Cu soluble dans l'eau + Cu complexe	5%+ 5%	LIQUIDE		Cultures maraicheres / Arbre fruitiers	300 à 500 cc/ hl 2à 3 L/ha		Application foliaire Ferti irrigation	15 55 168	INTERJOSPAL Espagne	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
JOSPA BOMO	B + Mo	4% + 2%	Liquide	correcteur de carence	Culture maraichères / Arbres fruitiers Application foliaire Fertirrigation	200 à 400 ml/hl 2 à 4 L/ha			15 55 170	INTERJOSPAL Espagne	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
JOSPA Fe P	Fe soluble dans l'eau + Fe chélates avec EDDHA orto	6% + 4,8%	Solide	correcteur de carence	Culture maraichères Arbres fruitiers	10 à 20 Kg/ha (5 à 10 g/hl) 50 à 100 g/pied			15 55 167	INTERJOSPAL Espagne	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
JOSPAMIX P	B + Cu Chélaté EDTA + Fe Chélaté EDTA + Mn Chélaté EDTA + Mo + Zn Chélaté EDTA	0,7% + 0,3% + 7% + 3,3% + 0,1% + 0,6%	Poudre	correcteur de carence	Culture maraichères / Arbres fruitiers Application foliaire Fertirrigation	50 à 70 g/hl 4 à 5 g/ha			15 55 169	INTERJOSPAL Espagne	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
KALCIMAGO®	N + CaO + MgO + B	15% + 16% + 6% + 250 ppm	LIQUIDE	correcteur de carence	Toutes Cultures	1 à 2 L/ha			14 54 091	TASMID INDUSTRY – TUNISIE	SODAGRI
						10 à 15 L/ha					
KALIFER	CHELATE DE FER	6,2%	SP	correcteur de carence	Vigne	20-30 g/cep			R 07 45 178	ARYSTA	ACI
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre		100-150 g/arbre			
					Cultures Maraichères	3-6 g/plant					
					Agrumes	30-50/arbre jeune 100-150 g/arbre âgé		Plant des agrumes de + de 4 ans			
KELAMYTH MP 6	CHELAT DE FER (EDDHA)	6,5%	WP	correcteur de carence	Cultures maraîchères	2-4 g/m²			15 55 057	GREEN HAS ITALIA S.P.A ITALIE	SARL SRID ALGERIE
					Arbres fruitiers	2 à 4 g/plant					
KELIK POTASSIUM	K2O	33,3%	Liquide	correcteur de carence	Cultures maraichères Application foliaire Application au sol	150 à 205 Ml/hl 10 à 15 L/ha			15 55 118	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	SPA IRRYDRO OUEST ALGERIE
					Arbres fruitiers Application foliaire Application au sol	200 à 400 ml/hl 10 à 20 L/ha					
KELKAT FER EDDHA	Fe soluble dans l'eau + Fe chélaté par EDDHA + Fe chélaté o-o par EDHHA	6% + 6% + 4,8%	SP	correcteur de carence	Culture légumières	5 à 15 Kg/ha		Application foliaire 100 à 200 ml/100 L	15 55 171	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	SPA IRRYDRO OUEST ALGERIE
					Arbres fruitiers	5 à 10 Kg/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
KELPAK	Algues marines	100%	SL	régulateur de croissance	Vigne/arbres fruitiers	3 L/Ha			07 45 243	AGRICHEM AUSTRALIE	ARD (UNIFERT)
					Agrumes /cultures maraîchères	2 L/Ha					
KERAK	Zinc (Zn) Soluble dans l'eau	3%	Liquide émulsionnable	correcteur de carence	Toutes Cultures	2-3 L/ha soit 200 - 300 ml/hl		Ne doit pas etre mélangé avec des produits extremement alcalis ou soufrés. Application par pulvérisation	12 52 078	SERVALESA-Espagne	AGRIMATCO LIMITED ALGERIA
KINGLIFE 20/20/20 + OE	N + P2O5 + K2O + B + Cu + Fe + Mn + Mo	20% + 20% +20 % + 0,02% + 0,05% + 0,10% + 0,05% + 0,001% + 0,05%	Poudre cristalline	régulateur de croissance	Agrumes	10-15 Kg/1000 m²			15 55 050	GREEN HAS ITALIA S.P.A Italie	SARL SRID ALGERIE
					Cultures maraîchères						
					Céréales						
KINGLIFE FRUITE	N Total +P2O5+-K2O+MgO+B+0Fe +Mn+Mo+Zn	6% + 9,5% +18% +4%+ 2%+ 0,8% +0,8%+0,08% + 0,8%	WP	régulateur de croissance	Cultures maraîchères / céréales	100 - 150 g/hl			15 55 056	GREEN HAS ITALIA S.P.A ITALIE	SARL SRIDE ALGERIE
					Arbre fruitiers	200 - 250 g/hl					
KITOSAMIN	Mn + Zn+CaO	2,7%+2,3%+50%	SOLIDE		Pèpinières	5g/L		2Application à intervalle de 21J	14 54 094	CAPA ECOSYSTEMS S.L	SARL CASAP ALGERIE
					Cultures Maraicheres	2,5 Kg/ ha		3à 4 Application à intervalle de 30J a la transplantation			
					Arbres Fruitiers	3 Kg/ha		2à 4 à intervalles de 30J, à la plantation des J P et au moment de forte pousses en vergers			
KRISTA Mag	N + MgO	11% + 5%	CRISTAUX	régulateur de croissance	Cultures Légumières	1- 2 L/Hl			07 45 246	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arbres fruities	1-1,5 Kg/hl					
KRISTA MAP	AZOTE Total + P2O5	12%+ 61%L	CRISTAUX	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/cultures maraîchères/céréales	100 à 150 kg/ha			16 56 115	YARA INTERNATIONAL ASA - NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
KRISTA MgS	MgO + SO3	16% + 32%	CRISTAUX	correcteur de carence	Arboriculture fruitière/Cultures Légumières	2-5 g/plant		3-5 applications par cycle en fertirrigation	07 45 245	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
KRISTA UP	PHOSPHATE UREIQUE	18% N + 44% P2O5	WP	régulateur de croissance	Cultures Légumières / Arboriculture fruitière	0,1-3 g/arbre 50 kg/Ha		Application Foliaire Application au sol	07 45 247	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
KRISTALON BLANC	N total + P2O5 + K2O +MgO+B+-Cu+Fe+Mn+Mo+-SO3+Zn	13% + 5% + 26% + 0,025%+0,01%+0,07%+0,04%+0,004%+24%+0,025%+24%+0,025%	Cristaux	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères/céréales	10-20 kg/hl			15 55 053	YARA INTERNATIONAL NORVEGE	AGRICOM INTERNATIONAL ALGERIE
KRISTALON BLEU	N total + P2O5 + K2O +2MgO+B+-Cu+Fe+Mn+Mo+-SO3+Zn	17% + 6% + 18% + 2%+0,025%+0,01%+0,07%+0,04%+0,004%+21%+0,025%OE	Cristaux	régulateur de croissance	Cultures maraîchères/Arboriculture fruitière/céréales	10-20 kg/hl			15 55 051	YARA INTERNATIONAL NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
KRISTALON JAUNE	N total + P2O5 + K2O B+Cu+Fe+Mn+Mo+Zn	13% + 40% + 13% + 0,025%+0,01%+0,07%+0,04%+0,004%+0,025%	Cristaux	régulateur de croissance	Cultures maraîchères/Arboriculture fruitière /céréales	10-20 kg/hl			15 55 052	YARA INTERNATIONAL ASA, NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
KRISTALON ROUGE	N total + P2O5 + K2O+SO3+MgO+B+-Cu+Fe+Mn+Mo+Zn	12% + 12% + 36% +26%+1%+0,025%+0,01%+0,07+0,04%+0,004%+0,025%	Cristaux	régulateur de croissance	Cultures maraîchères/Arboriculture fruitière / Céréales	10-20 kg/hl			15 55 054	YARA INTERNATIONAL NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
KRISTA K	N Total+ K2O5 + Ca +Mg +Na + B	13,5 % + 47% + 0,011% + 0,016% + 0,121 + 23,7mg/kg	Cristaux	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères/céréales	100-600 kg/ha			15 55 136	YARA INTERNATIONAL NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
KRISTA STOP	OXYDE DE POTACIUM + TRIOXYDE DE SOUFRE	51% + 43%	Cristaux	correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères/céréales	100-300 kg/ha			15 55 055	YARA INTERNATIONAL NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
KSC ADUR	CaO	15%	LIQUIDE		Cultures Légumières Arboriculture fruitière / Agrumes	4-5 L/Ha 10-15 L/Ha			07 45 244	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
KSC MIX-PHYTACTYL	MgO + SO3 + B + Cu + Fe + Mo + Zn + Mn	15 % + 28% + 0,5% + 0,5% + 2,5% + 0,2% + 1,5% + 2%	HYDRO-SOLUBLE		Cultures légumières/ Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes/	2-3 Kg/Ha			13 53 011	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
KSC PHYTACTYL VII PERLA	N Total (N Nitrique) + K2O + CaO	15% + 9% + 20%	Poudre	régulateurde croissance	Culture maraichéres en plein champs	25 Kg/Ha		Appl Racinaire: grossissement des fruits et légumes (3-5 app)	11 51 053	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitiére			Appl Racinaire: début grossissement des fruits(3-5 app)			
					vigne			Appl Racinaire: au dvlp des baies(3-5 app)			
					agrumes			Appl Racinaire: grossissement des fruits (3-5 app)			
					culture s/serre			Appl Racinaire: grossissement des fruits et légumes (3-5 app)			
					Pomme de terre			Appl Racinaire: grossissement des tubercules (3-5 app)			
KSC SULFACID	N Total +N urique + SO3	15 % + 15 % + 41 %	LIQUIDE		Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	20-30 g/m²			13 53 053	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
KSC PHYT-ACTYL I	N + P2O5 + K2O + SO3+ B+ Cu chelaté + Fe chelaté + Mo +Zn chelaté	14% + 40% + 5% + 13% + 0,1 % + 0,05 % + 0,1 % + 0,01 % + 0,1 %	HYDRO-SOLUBLE		Abricotier/ Agrumes	50 kg/Ha		2-3 applications	13 53 012	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Melon/ Poivron/ Piment /Tomate	30 kg/Ha					
KSC PHYT-ACTYL II	N Total (N Ammoniacal + N Nitrique) + P2O5 + K2O + SO3 + Fe chélaté + Mn chélaté + Zn chélaté	23% (17 %+ 6%) + 5% + 5% + 29% + 0,1 % + 0,05 % + 0,1 %	HYDRO-SOLUBLE		Fraisier	60 kg/Ha			13 53 013	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Pêcher /Abricotier	50 kg/Ha					
					Aubergine/ Concombre	120 kg/Ha					
KSC PHYT-ACTYL III	N Total (N Ammoniacal + N Nitrique)+ P2O5 + K2O + B + Fe chélaté + Mo	15% (3% + 12%) + 5% + 35% + 0,1 % + 0,1 % + 0,01 %	HYDRO-SOLUBLE		Pêcher/ Poirier/ Pommier	50-80 kg/Ha		2-3 applications	13 53 014	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Piment /Poivron	25 kg/Ha					
KSC PHYTACTYL VI	NTotal + P2O5 + K2O + SO3+ B+ Cu chelaté par EDTA + Fe chélaté par EDTA+ Mn chélaté par EDTA +Znchélaté par EDTA	14%+12%+14%+ 35%+ 0,1%+ 0,1%+0,1%+0,1%+0,1%	HYDRO-SOLUBLE		arbreS fruitiers	50 Kg/Ha		Application en fertirrigation: du developpement végetatif au grossissement du fruit	15 55 222	TIMAC AGRO, S.A. Espagne	TIMAC AGRO ALGERIE
					Vigne	50 Kg/Ha					
					cultures maraichères plein champ/ sous serres	50 à 80kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
LEAFDRIP 28. 14. 14	N + P2O5 + K2O + MgO + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	28% + 14% + 14% + 1% + 0,01% + 0,001% + 0,03% + 0,01% + 0,001% + 0,02%		correcteur de carences	Cultures maraîchères Arboriculture fruitière	10-30 g/m²		Fertirrigation	14 54 021	FMC	AGRI-MATCO LTD
LEAFDRIP 15.30.15	N + P2O5 + K2O + MgO + SO3 + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	15% + 30% + 15% + 2% + 3% + 100ppm + 10ppm + 300ppm +100ppm + 10ppm + 200ppm	Poudre Microcristalline	fertilisant	Arbres fruitiers / cultures maraîchères/Agrumes	7 kg/Ha		Application goutte à goutte	15 55 061	FRARIMPEX SARL France	AGRI-MATCO LIMITED ALGERIE
LEAFDRIP 12/06/43 + OE	N + P2O5 + K2O + OE	12% + 6% + 43%	PS	correcteur de carences	arboriculture fruitière - cultures Légumières	10 kg/Ha			14 54 063	FRARIMPEX	AGRI-MATCO LTD
LEAFDRIP 20/20/20 + MgO + OE	N + P2O5 + K2O + 2 MgO + OE	20% + 20% + 20% + 1%	Cristaux	correcteur de carences	Arboriculture fruitière/ cultures Légumières	7 kg/Ha			14 54 064	FRARIMPEX	AGRI-MATCO LTD
LEAFDRIP 20 20 20	N + P2O5 + K2O + Mg + OE	20% + 20% + 20% + 2 Mgo	Cristaux	correcteur de carences	Arboriculture fruitière/	350-500 g/hl			14 54 064	FRARIMPEX	AGRI-MATCO LTD
					Cultures maraîchères	200-500 g/hl					
					Agrumes	300-500 g/hl					
LEILI 2000	N + P2O5 + K2O + EXTRAIT D'ALGUES MARINES + OE	8% + 2% + 4% + 18%	LIQUIDE	engrais foliaire	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	1-3 L/Ha		Application foliaire	07 45 248	LEILI AGRO-CHEMISTRY Co., LTD	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
LIBREL Fe-Hi	CHELATE DE FER (EDDHA)	6%	WP	correcteur de carence	Cultures maraîchères plein champ sous serre	2-5 g/m2 1 kg/1000 litre d'eau			15 55 058	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX Co, LtD (ASTRA-CHEM) ARABIE SAOUDITE	EURL ASTRA-CHEM SAOUDIA ALGERIE
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
LIBREL RMX 8	Fe + Cu + Mn + Zn	5,4% + 2,7% + 2,7% + 2,7%	WP	correcteur de carence	Pomme de terre	2 kg/Ha			15 55 060	ASTRACHEM INDUSTRIAL COMPLEX Co., ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA ALGERIE
					Arboriculture fruitière	0,5 kg/Ha					
					Blé	2 à 3 kg/Ha					
LIGOPLEX Ca	Total CaO + CaO complexé	15% + 15%	Solution Aqueuse	fertilisant	Arbre fruitiers/ Vigne /Cultures maraichères / Cultures industrielles Foliaire Fertirrigation	2 à 4 L/ ha 5 à 10 L / ha	-	-	15 55 174	BIOLCHIM ITALY Italie	SARL CASAP ALGERIE
					Cultures sous serre Foliaire Fertirigation	150 à 205 Ml/1000 L 0,5 à 1 L/ 1000 m2					
LIGOPLEX Mg	Total MgO + MgO complexé	8% +8%	Solution Aqueuse	fertilisant	Arbre fruitiers/ Vigne /Cultures maraichères / Cultures industrielles Foliaire Fertirrigation	2 à 4 L/ ha 5 à 10 L / ha	-	-	15 55 173	BIOLCHIM ITALY Italie	SARL CASAP ALGERIE
					Cultures sous serre Foliaire Fertirigation	150 à 205 Ml/1000 L 0,5 à 1 L/ 1000 m2					
LION	Acides aminés + N total	18% + 6,95%	Liquide	correcteur de carence	Cultures maraichères /arbres fruitiers Application fliaire Application fertirrigation	10 à 200 cc/hl 2 à 3 L/ha			15 55 172	INTERJOSPAL, S.L Espagne	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
LOWER 7	N + SO3	15% + 40%	SL	correcteur de carence	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière / Vigne	300 ml/1000L		Application foliaire	16 56 095	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA
						1,2 à 1,5l/ha /chaque irrigation		Fertirrigation			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MADA PASTE 12 12 36 +OE	N+ P2O5+K2O+ MgO+ Fe+ Mn+Zn	12%+12%+ 36% +200ppm+ 100 ppm+100ppm+100ppm	Pate soluble dans l'eau	fertilisant	cultures maraîchères sous serre plein champs	30 à 70 Kg/ Ha 20 à 40 kg/ ha		Application chaque 7 Jours	15 55 175	AL MADA FOR CHEMICAL INDUSTRIE JORDANIE	SARL GROUPE ARABE PRODUCTION ET APPROVISIONNEMENT AGRICOLE ALGERIE
					Arbres fruitiers	50 à 150 g / arbres		3 à 5 apports pendant la saison			
					Agrumes /Olivier	100 à 250 g/ arbre					
					Céréales/pomme de terre	12 à 16 kg/ ha					
					pépinières	150 g		1 à 3 apports pendant la saison			
MADA PASTE 20 15 50 + OE	N+ P2O5+K2O+ MgO+ Fe+ Mn+Zn	20%+15%+ 50% +200ppm+ 100 ppm+100ppm+100ppm	Pate soluble dans l'eau	fertilisant	cultures maraîchères sous serre plein champs	30 à 70 Kg/ Ha 20 à 40 kg/ ha		Application chaque 7 Jours	15 55 176	AL MADA FOR CHEMICAL INDUSTRIE JORDANIE	SARL GROUPE ARABE PRODUCTION ET APPROVISIONNEMENT AGRICOLE ALGERIE
					Arbres fruitiers	50 à 150 g / arbres		3 à 5 apports pendant la saison			
					Agrumes /Olivier	100 à 250 g/ arbre					
					Céréales/pomme de terre	12 à 16 kg/ ha					
					pépinières	150 g		1 à 3 apports pendant la saison			
MADA PASTE 20 20 20 + OE	N+ P2O5+K2O+ MgO+ Fe+ Mn+Zn	20%+20%+ 20% +200ppm+ 100 ppm+100ppm+100ppm	Pate soluble dans l'eau	fertilisant	cultures maraîchères sous serre plein champs	30 à 70 Kg/ Ha 20 à 40 kg/ ha		Application chaque 7 Jours	15 55 178	AL MADA FOR CHEMICAL INDUSTRIE JORDANIE	SARL GROUPE ARABE PRODUCTION ET APPROVISIONNEMENT AGRICOLE ALGERIE
					Arbres fruitiers	50 à 150 g / arbres		3 à 5 apports pendant la saison			
					Agrumes /Olivier	100 à 250 g/ arbre					
					Céréales/pomme de terre	12 à 16 kg/ ha					
					pépinières	150 g		1 à 3 apports pendant la saison			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MADA PASTE 20 50 10 +OE	N+ P2O5+K2O+ MgO+ Fe+ Mn+Zn	20%+50%+ 10% +200ppm+ 100 ppm+100ppm+100ppm	Pate soluble dans l'eau	fertilisant	cultures maraichères sous serre plein champs	31 à 70 Kg/ Ha 20 à 40 kg/ ha		Application chaque 7 Jours	15 55 177	AL MADA FOR CHEMICAL INDUSTRIE JORDANIE	SARL GROUPE ARABE PRODUCTION ET APROVISIONNEMENT AGRICOLE ALGERIE
					Arbres fruitiers	50 à 150 g / arbres		3 à 5 apport pendant la saison			
					Agrumes /Olivier	100 à 250 g/ arbre					
					Céréales/pomme de terre	12 à 16 kg/ ha					
					pépinières	150 g		1 à 3 apports pendant la saison			
MACROFEED 10/0/0 + 15 CaO	N + CaO + MgO + B + Mo	10%+15%+0,5% +1%+0,1%	Liquide	fertilisant	Arbreres fruitiers/ Cultures légumières Application foliaire Fertirrigation	200 à 300 Ml/hl 2 à 3 Ml/l	-	-	15 55 076	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIS EMARATES ARABES	SARL BPI / ENH DOUHAH ALGERIE
MAGNESIO-GREEN ACTIVE	MgO + SO3 + B + Cu + Mn + Zn	16% + 33% + 0,1% + 0,1% + 0,1% + 0,1%	WP	correcteur de carences	Agrumes /Cultures maraîchères / Arbres fruitiers	15-40 kg/Ha		Application en goutte à goutte	15 55 077	GREEN HAS ITALIA S.P.A ITALIE	SARL SRID ALGERIE
MANVERT 8 – 8 - 6	N + P205 + K20 + Cu chélaté + Mn chélaté + Zn chélaté	8 % + 8 % + 6% + 0,005 % + 0,01 % + 0,005%	LIQUIDE	correcteur de carences	Arboriculture fruitière /fraisier	200 –500 cc/hl			14 54 055	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Cultures légumières	200 –500 cc/hl					
MANVERT AL	N total + N nitrique + Cu + Mn + Zn	1% + 1% + 1,75% + 0,75% + 0,5%	SL	régulateur de croissance	Olivier /Arboriculture fruitière /Vigne/ Fraises	300 - 500 cc/hl			15 55 062	BIOVERT S.A. ESPAGNE	SARL VETAGRIAL ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MANVERT BIOESTRENE	Fer + agent chélatant (EDDHS)	6% + 4%	Microgranule	correcteur de carences	Céréales/arbres fruitiers/vigne	7,5-15 kg/Ha			15 55 068	BIOVERT S.A. ESPAGNE	SARL VETAGRIAL ALGERIE
MANVERT BIOMIX	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	0,7% + 0,30% + 7,8% + 3,7% + 0,2% + 0,7%	MICRO-GRANULE	correcteur de carence	Arboriculture fruitière	0,5 -1 kg /ha		Application foliaire 2-4 applications	10 50 029	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
						5 -10 kg/ha		Fertirrigation en 1 ou plusieurs applications			
					Fraise	0,5 -1 kg/ha		Application foliaire 2-6 applications			
						5 - 10 kg/ha		Fertirrigation en 1 ou plusieurs applications			
					Agrumes	0,5 - 1 kg/ha		Application foliaire 2-4 applications			
						5 - 10 kg/ha		Fertirrigation en 1 ou plusieurs applications			
MANVERT BORE	BORE SOLUBLE DANS L'EAU	10%	Liquide	engrais	Betterave				15 55 065	BIOVERT S.A.ESPAGNE	SARL VETAGRIAL ALGERIE
					Arboriculture fruitière						
					Vigne	2 - 3L/Ha					
					Fraiser						
MANVERT CALCIUM	CALCIUM (CaO)	14,4%	SL	engrais	Cultures maraîchères /Arboriculture fruitière/ Vigne	10-15 L/Ha			15 55 063	BIOVERT S.A. Espagne	SARL VETAGRIAL ALGERIE
MANVERT CITRUS	Mn + Zn	4% + 3%	LIQUIDE	correcteur de carences	Agrumes	200- 400 ml/hl			14 54 056	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Cultures légumières	200-400 ml/hl					
					Arboriculture fruitière	200-500ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MANVERT COMPLEX	Cu + Fe + Mg + Zn + Mo	0,1% + 1% + 2,5% + 1% + 0,05%	SOLUTION ACQUEUSE	correcteur de carences	Arboriculture fruitière /Cultures maraîchères	300-500 cc/hl			14 54 022	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Vigne	200-400 cc/hl					
MANVERT ESTIMULANT PLUS	N + AMINOACIDES LIBRES	8% + 24%	LIQUIDE	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière	100-150 cc/hl			14 54 057	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Cultures légumières	150-250 cc/m²					
MANVERT FER	FER COMPLEXE	5%	LIQUIDE		Cultures légumières	4-8 L/Ha			14 54 023	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Vigne	100-250 cc/hl					
					Céréales	4-8 L/Ha		Goutte à goutte			
						4-6 L/Ha		Application foliaire			
					Arboriculture fruitière	250-300 cc/hl		Goutte à goutte			
						8-15 L/Ha		Application foliaire			
MANVERT FOLYPLUS	Acides aminés + N total + N organique + N proteique + N alpha aminé + Matière organique totale	4 % + 1 % + 1 % + 1 % + 0,7% + 20%	Solution aqueuse	engrais	Olivier/ Arboriculture fruitière	100 - 150 cc/hl			15 55 066	BIOVERT S.A.ESPAGNE	VETAGRIAL ALGERIE
MANVERT MOLYBDENE MIX	N Total + N organique + N nitrique + N ammoniacal + N protéique + P2O5 + Acides aminés + Mo	6% + 0,35% + 1% + 4,8% + 0,35% + 12% + 4% + 3%	SL	regulateur de croissance	Cultures maraîchères	1,5 - 2 L/ ha		Application au développement des premières feuilles	15 55 064	BIOVERT S.A. ESPAGNE	SARL VETAGRIAL ALGERIE
					Arboriculture fruitière/Agrumes	250 - 500 ml/ha		Application en préfloraison, post floraison et grossissement du fruit			
					Vigne	50 ml/ha		Application en préfloraison			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MANVERT OPTIM -PH	N Total+ N Uréique +P_2O_5+Phosphore soluble dans L'eau + phosphore soluble dans l'eau et dans citrate d'amoniaque	3 % + 3% + 23% + 23%	SL	regulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes	0,25-1 L/Ha			15 55 069	BIOVERT S.A.ESPAGNE	SARL VETAGRIAL ALGERIE
MANVERT SAL	Ca + N	9,1% + 2%	LIQUIDE	carence en ca	Arboriculture fruitière /Cultures légumière	3-4 L/Ha		Application par arrosage localisé tous les 10à 20 jours	14 54 058	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
MANVERT SOIL AM	Acides aminés+N total+N organique+-Carbone organique+-Matière organique	10 % + 6% + 6% + 7,4% + 30%	SL	régulateur de croissance	Agrumes/Arboriculture fruitière/ Vigne	10 - 15 L/Ha		Pour agrumes et arbres fruitiers : 15 L/Ha en préfloraison et 10 L/Ha en taille d'une noix et développement du fruit. Pour la vigne : 15 L/Ha en début végétation et 10 L/Ha en préfloraison et véraison.	15 55 067	BIOVERT S.A. ESPAGNE	SARL VETAGRIAL ALGERIE
MANVERT TERRA	EXTRAIT HUMIQUE TOTAL +N+B+Fe+Mn+Mo+Zn	20% + 1%+0,05+2%+0,5+ 0,01%+0,5	LIQUIDE		Arboriculture fruitière	40-50 L/Ha			14 54 059	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Cultures Légumiére	35-50 L/Ha					
					VIGNE	50-60 L/Ha					
MANVERT TRIPUL 40	Acides aminés +N total + N organique + N alpha aminé + Matière organique	4% + 1 ,12 % + 1,12% + 0,8% + 25%	SL	régulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes	300 - 500 cc/hl			15 55 070	BIOVERT S.A.ESPAGNE	SARL VETAGRIAL ALGERIE
MANVERT ZINC	ZINC	7,5%	SL	correcteur de carence	Arbres fruitiers à noyau et à pépin	3 à 4 L/ha		Application foliaire	10 50 030	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
						10 - 50 cc/plant		Fertirrigation			
					Agrumes	4 à 5 L/ha		Application foliaire			
						10-50 cc/plant		Fertirrigation			
					Vigne	1 à 2 L/ha		Application foliaire			
						20 - 50 cc/plant		Fertirrigation			
					Céréales / Fourragères /légumineuses	3 à 5 L/ha		Application foliaire			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MASTER FER	CHELATE DE FER	6%	MG		Culture maraichères	5 à 20 Kg/ha			15 55 075	FUTURECO BIOSCIENCE SA Espagne	SARL GREEN-COOP ALGERIE
MATRIX PLUS 7-17	N organique + N ammoniacal + N Uréique + P2O5 total + SO3 + Zn + C Organique	1% + 3% + 3% + 17% + 14% + 0,01% + 7,5%	Granulés	fertilisant du sol	Arbres fruitiers/Blé/ Légumineuses à grains/Cultures de plein champ	400 à 600 Kg/ha			15 55 179	PUCCIONI S.P.A. Italie	SODAGRI ALGERIE
					Cultures industrielles / pomme de terre/Maïs	300 à 500 Kg/ha					
MAX BORO	BORE(sous forme de borate B2 O3)	10%	SL		Pommier	2 à 3 L/ ha			15 55 293	INDUSTRIAL QUIMICA KEY Espagne	SOMEDIA ALGERIE
					Tomate/Laitue	2 à 3 l/ha					
					Luzerne	3 À 4 L/ha					
MAX Fe	Fe (EDDHA)	6%	SG	correcteur de carence ferrique	Vigne	3-10 g/pied			15 55 072	INDUSTRIAL QUIMICA KEY Espagne	SOMEDIA ALGERIE
					Arboriculture fruitière	15-50 g/pied					
MAXIFRUIT	N Total + P2O5 + K2O + Mn + Zn	3% + 7% + 7% + 0,05% + 0,1%	LIQUIDE	correcteur de carence	Agrumes/ Abricotier	2L/Ha		App foliaire: en 2 apports,1er à la chute des pétales (G);2éme:après 10jrs	11 51 054	TIMAC – AGRO ESPANA S.A/	TIMAC AGRO ALGERIE
					Cerisier/ Pêcher	3 L/Ha					
					Poirier	2 L/Ha		App folaire:en 3 apports:1er à l'apparition des 1éres fleurs;2eme au moment de la chute des pétales;3éme après 10 jrs du 2éme apport			
					Raisin de table	2 L/Ha		App folaire:en 3 apports:1er. préfloraison grappes (5-10 cm);2eme au moment de l'élongation;3éme :baie 5 mm			
					Vigne	3 L/Ha		App folaire:en 2 apports:1er. préfloraison grappes (5-10 cm);2eme au moment de l'élongation			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MAXIM 10% TS	TRICHLOPYR ACID	10%	ST	hormone de croissance	Mandarine	25 à 30 tablettes/1500-2500 L /Ha		Application dès que 85% des fruits ont atteint 20-22 mm	15 55 071	ARYSTA LIFESCIENCE BENLUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
					Orange	30 tabletes/2000 L/Ha		Application dès que 85% des fruits ont atteint 25 mm			
					Pamplemousse / Citron	30 à 40 tablettes/2000 L/Ha		Application dès que 85% des fruits ont atteint 25 mm			
MC BIOFERT	Acide aminés libres + N total + Matière organique tatale + N Protéique + phosphore + soluble dans l'eau + Potassium soluble dans l'eau + Ca + Mg + Fe + Mn + Zn + Cu	11,25% + 6,73% + 40,4% + 6,53% + 0,01% + 0,04% + 0,08% + 0,03% + 68mg/kg + 2,5 mg/kg + 4,5mg/kg + 0,8 mg/kg	Liquide		Arbre fruitiers/ céréales	3 à 6 L/ha			15 55 122	MC BIOFERTILIZANTES S.L Espagne	EURL EL HADJ MOHAMED BIO ALGERIE
					Cultures maraichères	10 L/ha					
MC BIOFERT - B	Acide aminés libres + N total + Matière organique tatale + N Protéique + phosphore + soluble dans l'eau + Potassium soluble dans l'eau + Ca + Mg + Fe + Mn + Zn + Cu	7,94% + 6,69% + 39,8% + 6,44% + 0,01% + 0,05% + 0,08% + 0,04% + 66mg/kg + 2,2 mg/kg +3,5mg/kg + 1 mg/kg	Liquide		Arbre fruitiers/ céréales	4 à 7 L/ha			15 55 121	MC BIOFERTILIZANTES S.L Espagne	EURL EL HADJ MOHAMED BIO ALGERIE
					Cultures maraichères	10 L/ha					
MEGAGREEN	CaO + MgO	417 g/Kg + 30 g /Kg	WP	correcteurs de carences / stimulateurs des defenses naturelles	Vigne/ Arbres Fruitiers/ Grandes Cultures / Cultures Maraichères	1 - 1,5 Kg/ha		En utilisation foliaire, à la fréquence maximum d'un traitement tous les 5 jours.	12 52 080	AGRONUTRITION- France	ACI
MEGA PLUS	P2O5 + K2O	45% + 55%	Liquide	fertilisant	Cultures maraîchères/Arbre fruitiers Application foliaire Application fertirrigation	200 à 300 Ml/hl 6 à 8 L/ha		2 à 3 Application tous les 20 jours	15 55 123	INTERJOSPAL, S.L Espagne	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
MELASIL PLUS	P2O5 + N Total	12% + 6%	SL	engrais	Cultures maraîchères	50 - 250 ml/hl		En application foliaire	06 44 204		EURL AGRIVIL
					Arboriculture fruitière	20 - 30 L/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MICROMAX®	Mn + Zn + B + Cu + Mo	12 % + 7,4% + 6 % + 1% + 0,22 %	WP	correcteurs de carences	Toutes Cultures	4 à 5 Kg /ha		Fertirrigation	14 54 093	TASMID INDUSTRY – TUNISIE	SODAGRI
MICRO UP TM	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn + EDTA	0,7% + 0,3% + 7,5% + 3,3% + 0,20% + 0,60% + 29%	GR	fertilisant	Plantes ornementales	100-300 g/hl		Application foliaire	07 45 253	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						1-2 kg/Ha		Fertirrigation			
					Arboriculture fruitière	100-300 g/hl		Application foliaire			
						1 kg/Ha		Fertirrigation			
					Fraisier	100-300 g/hl		Application foliaire			
						0,5-2 kg/Ha		Fertirrigation			
MICROFER 6	CHELATE DE FER	6%	WP	fertilisant	Arbres fruitiers/ Cultures légumières	1,025 à 10 Kg/ha	-	-	15 55 074	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIES - EMARATES ARABES	SARL.BPI/ ENH - DOUDAH-ALGERIE
MICROFERT	N Total + Acides Aminés + carbone organique + Fe + Mn+ Br + Zn + Co +Mo	7,4% + 44%+22%+0,2% + 0,1% + 0,05% + 0,01% + 0,001% + 0,005%	SL	correcteur de carence	Arboriculture fruitière	10-30 ml/arbre		Fertirrigation	16 56 090	SPA SICIT 2000 Italie	PROFERT
						2-4 L/Ha		Application foliaire			
					Cultures maraîchères	7-17 L/Ha		Fertirrigation			
						3-4 L/Ha		Application foliaire			
MICROFERT COMBI	Complexe d'oligoéléments	2,5% Zn + 4% Fe + 1,5% Mn + 5% Mg + 1,5% Cu + 0,3% Mo	WP	fertilisant	Arboriculture fruitière	10-50 g/arbre		Application au sol	07 45 252	NEC	SARL BERBAGUI
						250-300 g/200 L d'eau		Application foliaire			
					Cultures maraîchères	250-500 g/1000 m²		Application au sol			
						200-250 g/200 L d'eau		Application foliaire			
MICROFERT FER	Fer -EDDHA-	6%	WP	fertilisant	Arboriculture fruitière/ Céréales / Pomme de terre	1-0,5 kg/Ha			07 45 251	NEC	SARL BERBAGUI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MICROCAT BORE-MOLYBDEN	Acides aminés libre + N total + P2O5 + K2O + B + Mo	2% + 4,5% + 6% +1,5% + 3% + 2%	Liquide		Cultures légumières/ Arbres fruitiers Application foliaire application au sol	300 ml/hl 2 à 3 L/ha			15 55 125	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	SPA IRRY-DRO OUEST ALGERIE
MICROCAT MIX	Acides aminés libre + N total + MgO + B + Fe + Zn + Mn	2% + 3% + 2% +0,2% + 3,2% + 1,2% + 0,8%	Liquide		Cultures légumières/ Arbres fruitiers Application foliaire application au sol	250 ml/hl 5 à 12 L/ha			15 55 120	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	SPA IRRY-DRO OUEST ALGERIE
MICROCAT ZNC MANGANESES	Acides aminés libre + N total + Zn soluble dans l'eau + Mn soluble dans l'eau	2% + 6% + 8% + 5%	Liquide		Cultures légumières/ Arbres fruitiers Application foliaire Application au sol	250 ml/hl 3 à 6 L/ha			15 55 124	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	SPA IRRY-DRO OUEST ALGERIE
MICROSAT F TAB PLUS WP	Champignon symbiotiques + Bacteries de la rizosphère+ Champignons saprophytes +LEVURES	6%+10%+10%+10%	WP		cultures maraichere	1à 3 Kg / ha		4à6 Applications	14 54 096	CCS MED srl - ITALY	RAYAN AGRI GROUP SARL ALGER
					céréales	1à2 Kg/ ha		1 Application			
					vigne / Agrumes	2à 3 Kg / ha		4à6 Applications			
					Arbres fruitier	2 à 3 Kg / ha		5 à6 ou fortes pousses des arbres			
MICROVIT E	B + Cu + Fe + Fe Chelate + Fe Chélate EDTA + Mn + Mo + Zn	0,70% + 0,30% + 7,5% + 100% + 7,5% + 3,3% + 0,2% + 0,6%	SP	correcteur de carence	Cultures légumières	1 - 2 kg/ha	7	Fertirrigation	10 50 027	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	
					Fraisier	1 - 2 kg/ha					
MICROPLEX 15,2	Fe + Zn +Mn + Mo + Mg + Cu + B	4,5% + 1,5% + 3% + 0,1% + 4% + 1,5% + 0,6%	Solide	correcteur de carence	Culture légumières Application foliaire Application au sol	3 à 5 Kg/ha 2 à 3 Kg/ha			15 55 078	ABU BHABI FERTILIZER INDUSTRIES EMIRATES ARABES	SARL BPI / ENH DOUHAH ALGERIE
					Agrumes	3 à 5 Kg/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MIX Mg SAIGNER - L - Plus	MgO + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	6% + 0,3% + 0,20% + 1,50% + 1,00% + 0,10% + 0,50%	LIQUIDE	régulateur de croissance	Fraisier	Application foliaire 100-120 cc/ha		15 jours après transplantation, jusqu'au 1et mois avant récolte	10 50 028	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						Fertirrigation 2 L/ ha/ semaine					
					Agrumes	Application foliaire 300-400 ml/hl soit 3-4 L/Ha		Applications au printemps et été			
						Fertirrigation					
						1,5-2 L/ha/semaine					
					Vigne	Application foliaire 150-200 cc/hl		Début bourgeonnement jusqu'à la véraison			
						Application foliaire 1-1,5 L/ha					
					Arboriculture fruitière / Olivier	Application foliaire 200-250 cc/hl		Durant le cycle de bourgeonnement jusqu'à un mois avant la récolte			
						Application foliaire 1-1,5 L/ha					
					Cultures légumières	200 à 250 ml/ hl					
MOFCAL 12 -5- 15	N+MgO+CaO	12%+5%+15%	LIQUIDE		Pommier	250à 300ml / hl		Application foliaire	14 54 098	MODERN COMPANY FERTILIZER PRODUCTION JORDANIE	AGRIMATCO LIMITED ALGERI SARL
					Laitue/Vigne	50à 100ml / hl					
					Céréales / Betterave à sucre	4à6l/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
MULTIN 40 -0-0	AZOTE	40	liquide		cultures légumières / Céréales / Fourrage (application foliaire, fertirrigation)	(150 à 200 ml /hl, 1,5à 2 L /100m2)			14 54 099	MODERN COMPANY FERTILIZER PRODUCTION JORDANIE	AGRI-MATCO LIMITED SARL
					arbres fruitiers (application foliaire , fertirrigation)	(150 à 200 ml /hl, 2à 3 L /100m2)					
NECTAR INTENSE	Oxyde de Calcium (CaO)	160 G/L	SC	correcteur de carence	Vigne/ Arbres Fruitières / Cultures Maraichères	2 l/ha		Application foliaire	12 52 081	AGRONUTRI-TION-France	ACI
NEXTRA	N Total + K2O + C Organique d'origine biologique + Fe EDDHA + Mn EDTA + Zn EDTA + Complexe d'Acide Aminés + Acides Humiques + Polysaccharides	3,5% + 7% + 7,5% + 0,5% + 0,5% + 0,5% + 9,5% + 2,8% + 45% + 2% + 4,5% + 2% + 0,3%	Liquide	biostimulant	Légumes de plein champ/Légumes etfleurs sous serre	1,5 à 2 L/1000 m2		Application en Ferti-irrrigation: 15 à 20 jours après le repiquage, les premières fleurs et la nouaison	15 55 180	PUCCIONI S.P.A. Italie	SARL SODAGRI, ALGERIE
					Arbres fruitiers / vigne	15 à 20 L/ha		Début floraison, après nouaison			
NITIDOX	K2O	6%	SL	régulateur de croissance	Agrumes	300 à 500 cc/ hl		1ère application grossissement du fruit	10 50 031	CAPA ECOSYSTEMS S.L	SARL AGRO-FAWAB
								2ème application au changement de coloration du fruit			
					Olivier			1ère application au durcissement du noyau			
								2ème application 20-25 j avant récolte			
					Néflier			1ère application grossissement du fruit			
								2ème application 20-25 j avant récolte			
					Tomate/ Poivron/ Melon/ Pastèque / Haricot vert	300 cc / hl		Application tous les 15-20 jours à partir de la maturité du fruit			
					Pomme de terre	300 à 400 cc / hl		Deux applications à la phase de grossissement du tubercule			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
NITRACTIV	N TOTAL +B+ Cu+ Fe+ Mo+ Mn+ Zn	30%+ 0,05%+ 0,02%+ 0,02%+ 0,01+0,02+ 0,02%	SL		Arbres Fruitiers / Cultures légumières (application folaire , Goutte à goutte)	(2à3 L/ha, 10à15 L/ha)		(répéter les traitement tous les 10 à 15 jours ,2à 3 Applications)	14 54 100	FUTURECO BIOSCIENCE Espagne	GREEN COOP ALGERIE
NITROCAM	N Total + CaO + MgO + Mo	9% (N nitrique 9%) + 10% + 5% + 0,07%.	Solution aqueuse	régulateur de croissance	Pommes, poires et vergers	300-500 ml/hl		2-3 traitements après nouaison distancés de 8-10 j	11 51 055	BIOLCHIM ITALY-Italie	SARL CASAP
					Melon	1,5 l/hl		1er traitement : les fruits ont la dimension d'un œuf			
						2 l/hl		2ème et 3ème traitement, distancés de 8-12 jours			
					Laitue, scarole, chicorée	200-250 ml/hl		1er traitement : 7-8 j après transplantation			
						300 ml/hl		2ème traitement : 7-8 jours après 1er traitement			
						500 ml/hl		3ème traitement : 7-8 jours de la récolte			
					Aubergine et poivron	500 ml/hl		2 traitements en post nouaison distancés de 8-10 j			
					Fenouil et céleri	200-250 ml/hl		A partir de la 3ème - 4ème feuille à distance de 10-15 j			
					Pastèque	200-250 ml/hl		2-3 traitements quand le fruit à une dimension de 10-12 cm à distance de 8-10 jours			
					Courgette	300 ml/hl		Période de stress végétatif			
					Fraise	200-300 ml/hl		2-3 traitements à la nouaison des premiers fruits à distance de 8-1 j			
					Tomate	300 ml/hl		3-5 traitements			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
NITROMAX	N + MgO + Fe	40% + 1% + 1%	Liquide	fertilisant	Toutes cultures	3 L/ha		Application foliaire Produit conseillé pour la céréaliculture	15 55 181	TASMID INDUSTRY, TUNISIE	SODAGRI, ALGERIE
NITROPHOSKA BLUE SPECIAL 12-12-17	N + P2O5 + K2O + 2MgO + 6S + OE	12% + 12% + 17% + 2% + 6% + OE	WG	fertilisant	Arboriculture fruitière	400-600 kg/Ha			07 45 257	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	500-800 kg/Ha					
					Grandes Cultures	1000-1300 kg/Ha					
NITROPHOSKA FOLIAR 15-30-15	N + P2O5 + K2O + MgO + S + OE	15% + 30% + 15% + 0,9% + 4,76%	WG	fertilisant	Arboriculture fruitière	3 - 5 kg/Ha			07 45 254	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	1- 3 kg/Ha					
NITROPHOSKA FOLIAR 20-19-19	N + P2O5 + K2O + MgO + S + OE	20% + 19% + 19%	WG	fertilisant	Arboriculture fruitière	3 - 5 kg/ Ha			07 45 256	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	1- 3 kg/Ha					
					Grandes Cultures	1- 3 kg/Ha					
NITROPHOSKA FOLIAR 7-12-40	N + P2O5 + K2O + 2MgO + 4S + OE	7% + 12% + 40% + 2% +4% + OE	WG	fertilisant	Arboriculture fruitière	3 - 5 kg/ Ha			07 45 255	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	1- 3 kg/Ha					
					Grandes Cultures	2 - 4 kg/Ha					
NORUS 12 0 43 + MgO + S	N + K2O + S + OE	12% + 43% + 3,2% + 1,6%	WP		Pomme de terre/ Blé/ Tomate	20 - 30 kg/Ha		Goutte à goutte	14 54 035	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						0,2 - 0,3 kg/hl		Application foliaire			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
NORUS 12 12 36 + OE	N + P2O5 + K2O + OE	12% + 12% + 36% + 2,3%	WP	correcteur de carences des cultures sous serre	cultures sous serre Poivron / Tomate/ Concombre	20 - 30 kg/Ha		Goutte à goutte	14 54 034	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						0,2 - 0,3 kg/hl		Application foliaire			
NORUS 15 30 15 + OE	N + P2O5 + K2O + S + OE	15% + 30% + 15% + 13%	WP		Pomme de terre / blé/tomate	20 - 30 kg/Ha		Goutte à goutte	14 54 032	ASTACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						0,2 - 0,3 kg/hl		Application foliaire			
NORUS 20 20 20 + OE	N + P2O5 + K2O + S + OE	20% + 20% + 20% + 1% + 0,017%	WP		Agrumes/ Vigne / Tomate	0,2 – 0,3 kg/hl		Goutte à goutte	14 54 033	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						20 - 30 kg/hl		Application foliaire			
NUMAFER - 6 SP	EDDHA CHELATE DE FER	6%	SP	correcteur de carence	Vigne	3 à 15 g/pied		Application avant le débourrement et durant le cycle	16 56 128	SUSTAINABLE AGRO SOLUTIONS, S.A. Espagne	AGROSEED SARL
					Arbres fruitiers/ Agrumes	15 à 30 g/pied		Application une fois au printemps et une fois lors de la floraison			
					Cultures maraîchères	1 à 7 g/pied		Application à partir de la plantation			
					Pépinière	1 à 3 g/pied/cycle		Application durant le cycle			
NUTRICAT	Zn Total + Mn	28% + 17%	Poudre	fertilisant	Culture légumières/ Arbres fruitiers/ Agrumes.	2 à 4 Kg/ha/an			15 55 128	ATLANTICA AGRICOLA, S.A - Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST - ALGERIE
NUTRIGEMMA B-Zn	B + Zn EDTA	5% + 5%	Solution aqueuse	correcteurde carences	Arboriculture fruitière/ Vigne	2 L/Ha			11 51 056	BIOLCHIM ITALY	SARL CASAP

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
NUTRIKEL Mg	N Total + MgO	16% + 9%	SL	regulateur de croissance	Cultures Maraichères	300- 400 ml/hl			07 45 260	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
					Arbres fruitiers à noyaux et à pépins	400-500 ml/hl		Traiter à la chute des pétales tout au long du cycle de la culture.			
NUTRIKEL ZN Mn	N total + Zn + Mn	6,6% + 5% + 4,7%	SL	correcteur de carence	Cultures Maraichères	250 - 300 ml/hl			07 45 261	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
					Agrumes / Arboriculture fruitière	300 - 400 ml/hl					
NUTRIKEL MOLIBDENO	P2O5 + K2O + Mo	15% + 10% + 15%	SL	correcteur de carence	Cultures Maraichères/ Arboriculture fruitière	50 - 75 ml/hl			07 45 259	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
NUTRIPLANT SUPREME 20-6-20 + 2 MgO	N Total+P2O5 +K2O+ MgO + B +Cu EDTA+Fe EDTA +Mn EDTA+Mo + Zn EDTA.	20%+ 6%+20%+ 2% +0,0163% + 0,0033%+ 0,0390%+0,0163% +0,0017%+ 0,013%.	Solide soluble		Cultures maraîchères	10 à 15 Kg / 1000 m²/ Semaine			07 45 262	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
				regulateur de croissance	Arbres fruitiers						
					Agrumes	15 à 30 Kg / ha / semaine					
NUTRISOL® 13.40.13+TE	N total +P2O5+ K2O+B+Cu+Fe EDTA+MnEDTA+Mo+Zn EDTA	13%+40%+13%+0,01%+ 0,006%+0,05%+0,03%+ 0,004%+0,01%		wp	Toutes Cultures	20 à 50Kg/ha			14 54 102	PUCCIONI ITALY	SODAGRI ALGERIE
NUTRISOL® 14.8.21 + 8 CaO + 2 Mg + TE	N total +P2O5+ K2O+B+Cu+Fe EDTA+Mn EDTA+Mo+Zn EDTA	14%+8%+21%+8%+2%+ 0,01%+0,006%+0,05%+ 0,03%+0,004%+0,01%		wp	Toutes Cultures	20 à 50Kg/ha		Application en fertirrigation	15 55 127	PUCCIONI SPA ITALY	SODAGRI ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
NUTRISOL® 15.5.30+2 MgO+TE	N total +P2O5+K2O+MgO+B+Cu+Fe EDTA+Mn EDTA+Mo EDTA	15%+5%+30%+2%+0,01%+0,006+0,05%+0,03% +0,004+0,01%		wp	Toutes cultures	20 - 50Kg/ha		Fertirrigation	14 54 103	PUCCIONI Italie	SODAGRI ALGERIE
NUTRISOL® 20.20+20+TE	N total +P2O5+K2O+B+Cu+Fe EDTA+MnEDTA+Mo+Zn EDTA	20%+20%+20%+0,01%+0,006%+0,05%+0,03%+0,004%+0,01%		wp	Toutes cultures	20 à 50Kg/ha			14 54 104	PUCCIONI ITALY	SODAGRI ALGERIE
NUTRISOL® 30.10.10+TE	N total +P2O5+K2O+B+Cu+Fe EDTA+MnEDTA+Mo+Zn EDTA	30%+10%+10%+0,01%+0,006%+0,05%+0,03%+0,004%+0,01%		wp	Toutes cultures	20 à 50Kg/ha		Application en fertirrigation	15 55 126	PUCCIONI ITALY	SODAGRI ALGERIE
NUTRITOP	N + P2O5+ K2O + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	15% + 4% + 6% + 0,50 + 0,14% + 0,15% + 0,50% + 0,05% + 0,40%	SC	correcteur de carence	Cultures maraîchères /Vigne	2-3 L/Ha			09 47 035	FERTIPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
					Arboriculture fruitière	1-3 L/Ha					
NUTRIVERT AA-30 (SL)	N total +N organique +AA Totaux +AA Libres +P2O5 + Matières Organiques.	9% + 5% + 23% + 14% + 1% + 76%.	SL	régulateurde croissance	Arbres fruitiers / Cultures maraîchères	200-300 ml/hl		Application foliaire	07 45 258	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
						4-6 L/Ha		Fertirrigation			
						6-10 L/Ha		Application au sol			
OLIGOGREEN	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	0,5% + 1% + 2% + 4% + 0,05% + 3%	WP	correcteur de carence	Cultures maraîchères	2 à 4 kg/1000 m²			15 55 079	GREEN HAS ITALIA S.P.A - Italie	SARL SRID - ALGERIE
					Arbres fruitiers	3 à 5 kg/1000 m²					
OLIGREEN	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	0,5 + 1% + 2% + 4% + 0,05% + 3%	Solide	correcteur de carence	Horticulture	2 à 4 Kg /1000 m2			15 55 079	GREEN HAS ITALIA	SARL OUMELLAL
					Arboriculture fruitière	3 à 5 Kg /1000 m2					
					Céréales	2 à 4 Kg /1000 m2					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
OPACTIV' FRUIT	N Total + P2O5 + Mo + Complexe Vitaminique	3% + 20% + 3% + 4%	LIQUIDE	regulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraîchères	Application Foliaire 150 – 250 ml/hl			11 51 057	DUCLOS INTERNATIONAL S.A	PROFERT
					Agrumes	Application Foliaire 200 – 300 ml/hl					
					Toutes cultures	Fertirrigation 3-5 L/Ha					
OPACTIV' NPK	N Total + P2O5 + K2O + Polysaccharides + Acides Aminés libres + Biostimulants Naturels + Fe EDTA + Mn EDTA + Cu EDTA + Zn EDTA + B + Mo	4,65% (N Organique 2,65%+N Nitrique 0,36%+N Ammoniacal 1,47%+N Uréique 0,17%) + 4,65%+4,65%+ 3,30%+6,20%+1,14%+0,37%+0,93%+0,018%+0,009%+0,09%+0,009%	SL	regulateur de croissance	Cultures maraîchères	1-2 L/Ha			11 51 058	DUCLOS INTERNATIONAL S.A	PROFERT
						(Par semaine le premier mois)					
						3 L/Ha					
						(Le reste du cycle végétatif chaque 15 j)					
					Arboriculture	4 L/Ha					
					Semis et jeunes plants	1 L/Ha					
					Cultures hydroponiques	1 L/Ha					
					Culture maraicheres sous serre : Application foliaire. Application fertirrigation.	100 à 125 ml/ hl 300 à 350 ml /1000 m2		2 à 3 applications à 15 - 20 Jours d'intervalle de la plantation jusqu' à la fin de la récolte			
					Culture maraicheres plein champ. culture Industrielles : Application foliaire. Application fertirrigation.	125 à 150 ml/ hl 350 à 400 ml/ 1000 m2		2 à 3 applications à 15- 20 Jours d'intervalle de la plantation j'usqu' à la fin de la récolte			
OPTIMUS PLUS	AMINO ACIDE	30%	LIQUIDE	regulateur de croissance	Céréales/ Légumineuse.	125 à 150 ml/ hl		2 à 3 applications à 20 Jours d'intervalle après avoir atteint 10 à 15 cm de hauteur des plantes	15 55 010	AGRI SCIENCES TURKIE	SUKHTIAN COMMERCE INTERNATIONAL ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
					Pépinière: Application foliaire. Application fertirrigation.	100 à 125 ml/ hl 350 à 400 ml /1000 m2		2 à 3 applications à 15 - 20 Jours d'intervalle de la plantation jusqu' à la fin de la récolte			
					Arbres fruitiers : Application foliaire. Application fertirrigation.	125 à 150 ml/ hl 400 ml à 450 /1000 m2		3 applications :1) avant le bourgeonnement et la floraison :2) fructification:3) jusqu'à la fin de la récolte			
OGRA EXTRA	Extrait Humique Total +CaO solubledans l'eau + CaO avec EDTA	30% + 2% + 1,60%	LIQUIDE		Culture maraichères / Arbres fruitiers	4 à 12 l/ha		Application 4 à 6 au cours du cycle	15 55 183	INTERJOSPAL, S.L Espagne	EURL GOLDEN FIELD ALGERIE
ORGANOMAG ATB 9-14-9	NPK + MgO + SO3+ B + Fe + Carbone Organique	9% + 14% + 9% + 2% + 10% + 0,1% + 0,5% + 7,5%	GRANULE	régulateur de croissance	Arboriculture fruitière	2-4 qx/ha		01 application 15-20 j avant le débourrement	10 50 032	TIMAC ITALIE	TIMAC AGRO ALGERIE
					Olivier	2- 4 qx/ha					
					Vigne	4- 6 qx/ha					
					Cultures maraîchères en plein champ	6- 8 qx/ha		01 application plantation ou transplantation			
					Cultures maraîchères s/serre	2- 4 qx/ha		01 application avant transplantation			
ORGO 20 20 20	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Bo+ Mo	20% + 20% + 20% + 0,5% + 0 ,055% + 0,005%+ 0,03% + 0,01% + 0,02 %+ 0,001 %	SP	regulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers	0,3 - 2 g/L			16 56 101	Abu Dhabi Fertilizer Industries Les Emirats Arabes Unis	SARL BPI/ ENH DOUDAH
ORGO 13 40 13	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Bo+ Mo	13% + 40% + 13% + 0,1% + 0 ,055% + 0,005%+ 0,03% + 0,01% + 0,02 %+ 0,001 %	SP	regulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers	0,3 - 2 g/L			16 56 102	Abu Dhabi Fertilizer Industries Les Emirats Arabes Unis	SARL BPI-ENH DOUDAH
ORGO 12 12 36	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Bo+ Mo	12% + 12% + 36% +0,5% +0,055+ 0 ,005% + 0, 03%+ 0,01% + 0,02 %+ 0,001%	SP	regulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arbres fruitiers	0,3 - 2 g/L			16 56 103	Abu Dhabi Fertilizer Industries Les Emirats Arabes Unis	SARL BPI-ENH DOUDAH

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ORGANIHUM 2-4-12	N total +P2O5+K2O+ Matière organique+ Acides Aminés	2%+4%+12%+5%+4%		liquide	Arbre fruitier/ Vigne/ Olivier / Agrumes(application foliaire , fertirrigation)	300 à 500 ml/hl ,20/40 L/ha					
					Cultures légumieres /Fraisier(application foliaire , fertirrigation)	300 à 400 ml/hl, 20/40 L/ha			14 54 107		
					céréales / Cultures fourragères(application foliaire , fertirrigation)	3 à 5 L/hA, 20/40 L/ha				LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
ORGANNIHUM ACTIFLOR	P2O5 +K2O+ CAO+ B+ Fe + Mn+ Mo+ Carbone organique	5, 8%+ 5, 23 %+ 4%+ 1, 56%+ 0,22%+ 0, 1%+ 3, 04% + 4, 1 %		liquide	Arbres frruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières (application foliaire, fertirrigation)	(1 à 1,5 ml/L , 2à 5 L /ha)			14 54 108	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
ORGANIHUM AMINOVER 240	Ntotal + Acides amines libres + Matière organique + Carbone Organique	10%+ 24%+ 24%+ 23,20%		liquide	Arbres frruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières (application foliaire, fertirrigation)	150à 200ml /ha , 15 L/ha			14 54 109	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
ORGANIHUM FOSNATUR	P2O5 soluble dans l'eau + P2O5 soluble dans l'eau et citrate d'ammonium neutre + K2O	17,5% +1,9%+ 10,3%		liquide	Arbres frruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières (application foliaire, fertirrigation)	2à 4ml /ha , 5à 20 L/ha		Dose à répartir en plusieurs applications	14 54 110	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
ORGANIHUM PLUS	N+ P2O5+ K2O +B+ Extrait humique + Carbone organique	1,6 %+ 4, 1%+ 6%+0,7+ 3,5%+4,4%		liquide	Arbres frruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières (application foliaire, fertirrigation)	50 ml /hl , 0,5 à 1,5L/ha		2 applications tout le long du cycle	14 54 111	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ORTOFER	CHELATE DE FER	6%	MICO-BILLES	fertilisant	Vigne	5-10 g/cep			07 45 264	HIPAGRI	SARL CULTURAL DZ
					Arboriculture fruitière	50-100 g/hl					
ORUS 6%	CHELATE DE FER	6%	WG	correcteur de sol	Légumes	5 - 10 kg/Ha			07 45 263		PHYTO PLUS
					Fraise	2 - 4 kg/m2					
					Vigne	10 - 50 g/ pied					
					Arboriculture fruitière	50 - 100 g / m2					
PALMFERT 14-7-21 + MgO + HA + SC + TE	N Total+P2O 5+ K2O+MgO+Acide Humique+Conditionneur du sol +Fe+Mn+Zn+Cu.	14% + 7% + 21% + 3% +3% + 5% + 0,20% + 0,05% + 0,05% + 0, 01%	GR	régulateur de croissance	Palmier	0,2 - 4 Kg/Arbre		Moins de 10 ans : 200---250 g/ arbre	11 51 059	Adfert	SARL BPI-ENH DOUDAH
								Plus de 10 ans : 2-4 kg/arbre			
PERFECTOSE	N total+ Matière organique + Acides aminés Totaux + Acides Aminés Libres	8, 05 %+ 37, 82%+ 21%+ 11%	SL		Arbres Fruitier / Olivier/ Agrumes / Vigne/ Cultures maraichères / Céréales / Cultures industrielles, cultures Légumineuse	150 à 300ml/ hl		2à 3 Application foliaires tout le long du cycle végétatif , par pulvirisation normale	14 54 112	SIPCAM INAGRA Espagne	SARL INAGRA ALGERIE
								1à3 L/ha par pulvérisation à bas volume			
PHOSAMCO	N + P2O5 + K2O + SO3 + Mg + Mn + Cu + Zn + B% + Fe + Mo	20% + 8% + 14% + 12,5% + 1,2% + 0,26% + 0,20% + 0,14% + 0,04 + 0,02% + 0,006%	WP		Arbres fruitiers/ Cultures maraichères	2,5 à 5 Kg/ha		Application à ne pas appliquer en période de floraison pour les arbres fruitiers	15 55 080	YARA INTERNATIONAL ASA, NORVEGE	YARA IBERIANE BUREAU DE LIAISON ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PHOS K 50	P2O5 + K2O	30% + 20%	LIQUIDE	régulateur de croissance	Fraisier	300-400 cc/h l		Application foliaire 1er transplantation	10 50 033	CAT SAIGNER S.L.	AGROVIPAL
						5-7 L/Ha		Fertirrigation 3ème début floraison			
					Agrumes	Application foliaire 250-300 cc /hl		Préfloraison, nouaison et fin nouaison			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Vigne	Application foliaire 300-400 cc/hl		2-3 applications à partir de la nouaison (4-5 mm) chaque 10j			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Olivier	Application foliaire 200-400 cc/h l		Préfloraison, nouaison et développement du fruit			
						Fertirrigation 6-7 L/Ha					
					Pomme de terre	Fertirrigation 6- 8 L/Ha		A partir du bourgeonnement			
					Cultures industrielles	Application foliaire 200-300 cc/hl					
						Fertirrigation 5-6 L/Ha					
PHYSIOSTART	N+ P2O5+SO3+Zn	8%+ 28%+ 23%+ 2%	Solide		Céréales/Cultures Maraichères	20 à 30 Kg/ha/Semaine	Fertilisant	Application localisée sur la semence dans la ligne de semis	15 55 186	TIMAC AGRO France	TIMAC AGRO ALGERIE
PHYTO AKTIONE	N + Cu + Mn + Zn	5% + 2% + 1% + 1%	LIQUIDE	CORRECTEUR DE CROISSANCE	Arboriculture fruitière	200 - 400 cc/hl			07 45 265	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Vigne	1 L/Ha					
PhytoAS-MG400	Mg	400 G/L	LIQUIDE	correcteurs de carence	Vigne	3 - 4 L/ha			12 52 082	AGRO TRADE gmbH-Allemagne	SARL ASTN AGRO
					Arbres Fruitiers/ Cultures Légumières / Fraisier	4 L/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PITSTOP	Calcium chloride	17%	SL	fertilisant	Olivier/arbres fruitiers	3-4 L/Ha			07 45 268	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne/ Cultures maraîchères	3-4 L/Ha					
					Agrumes	4 L/Ha					
PLANDOR	ACIDE BETA INDOLE BUTYRIQUE	4 G/L	SL	stimulation de la rhizogénèse	Culture Ornementales / Vigne / Arboriculture fruitière/ pépinières	0,5 - 20 cm3/Litre d'eau			07 45 055	SBM	ACI
PLYAMINOL - 30	N + P2O5 + K2O + B +Cu EDTA + Fe EDTA + Mn EDTA + Mo + Zn EDTA	6% + 3% + 27% + 100 ppm + 20 ppm + 200 ppm + 100 ppm +10 ppm + 20 ppm	Liquide		Arbre fruitier Application foliaire Fertirrigation	200 à 300 cc / hl 20 à 40 l/ha			15 55 184	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREN HOUSE ALGRIE
					Cultures maraichères Application foliaire Fertirrigation	150 à 200 cc/hl 20 à 40 l/ha					
					Fraises Application foliaire Fertirrigation	1 à 3 l/ha					
POTATO FOLIAR	N + P+K+ MgO +Zn+ SO3	14% + 25%+ 13%+3,2%+1,8% +8,2%	POUDRE	regulateur de croissance	Pomme de Terre	10 kg/Ha			12 52 083	MODERN COMPANY FERTILIZER-Jordanie	AGRIMATCO LIMITED-ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
POWER ROOT	Acides aminés libres + Extrait humiques total (Acides Humiques+ Acides Fulviques) + N+ P_2O_5+ K_2O+ Fe-EDDHA+Mn-EDTA+ Zn- EDTA+ Mo	3,54% + 7,2 % (5,76% +1,44 %) + 2,65% + 2,82 % + 4,66 % + 0,017% + 0,10% + 0,05 + 0,05%	LIQUIDE	correcteur de carence	Cultures Légumières / Pomme de Terre	20-80 L/ha		Application au sol	12 52 084	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	SARL PROFERT
					Arbres Fruitiers / Agrumes	15-60 L/ha					
					Vigne/ Olivier	12-40 L/ha					
PRIMAX	K_2O + CaO + Mo + Mn + Zn + Carbohydrates	6% + 1% + 1,5% + 1,5% + 2% + 44%	Solide	correcteur de carence	Cultures maraîchères	200-300 g/100 L d'eau		Application foliaire	09 47 036	CAPA ECOSYSTEMS	EURL SAFERBOIS
						1,5-2,5 kg/Ha		Goutte à goutte			
PROCARPIL TOMATES	ALPHANAPHTYL ACETAMIPRIDE + ACIDE CHLORO 4 PHENOXYACETIQUE	2,5 G/L+ 0,75 G/L	SL	régulateur de la maturité	Tomate - Sous serre	500 ml/hl	Traitement étage par étage ;2-4 traitements		R 12 52 021	CAPISCOL	
					Tomate - En plein champ	1000 ml/hl					
PROCKET	NAD + 4 CPA	0,25% + 0,075%	SL	régulation de croissance	Tomate	5 ml/l		1 pulvérisation/fleur	07 45 273	HUNTERCHEM	PHYTO PLUS
				modificateur de la nouaison	Cultures sous serre	5 ml/l					
PROFERFOL BORE-15	Bore + ACIDE BORIQUE	11% + 35%	LIQUIDE	correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	350 ml/hl		Application Foliaire	07 45 271	PRODUCTOS FOLIARES. S L	AGRIMATCO
					Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères /Vigne	400 - 500 ml/hl		Traitement radiculaire			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PROFERFOL FER 6	CHELATE DE FER	6%	Solide	correcteur de carence	Arboriculture fruitière	50-100 g /pied		Application radiculaire	07 45 266	PRODUCTOS FOLIAREES.SL	AGRI-MATCO
					Cultures maraîchères	15-20 kg/ha		Application radiculaire			
PROFERFOL FER 7	SULPHATE FERREAUX HEPREUX HEPTAHYDRATE	7%	SL	correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	200-300 ml/hl		Applications Foliaire	07 45 267	PRODUCTOS FOLIAREES, SL.	AGRI-MATCO
					Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères /Vigne	6-12 L/Ha		Traitement radiculaire			
PROFERFOL H - 30	Extrait Humique Total + Acide Humique + Acide Fulvique + K2O	20% + 14% + 6% + 5,5%	LIQUIDE	correcteur de carence/ fertirrigation	Cultures légumières/ Arboriculture fruitière/ Vigne	25 - 40 L/Ha			10 50 034	PRODUCTOS FOLIARES S.L.	AGRI-MATCO LTD.
PROFERFOL Mg 6	SULFATE DE MAGNESIUM HEPTAHYDRATE	6%	LIQUIDE	correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	250-350 ml/hl		Application Foliaire	07 45 269	PRODUCTOS FOLIARES. S L	AGRI-MATCO LTD
					Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères /Vigne	10 - 20 L/Ha		Traitement radiculaire			
PROFERFOL Mn + Zn - 8	SULFATE DE ZINC HEXAHYDRATE+SULFATE DE MANGANESE	3,5% Mn + 4,5% Zn + 5% N	LIQUIDE	correcteur de carences	Agrumes / Arboriculture fruitière	250 - 400 ml/hl			07 45 272	PRODUCTOS FOLIARES.S L	AGRI-MATCO LTD
PROFERFOL ZINC	SULFATE DE ZING HEXAHYDRATE	8%	LIQUIDE	correcteur de carence	Agrumes /Arboriculture fruitière	350 - 800 ml/hl			07 45 270	PRODUCTOS FOLIARES. S L	AGRI-MATCO LTD

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PROTAGE FORTE	P2O5 + K2O	30%+ 20%	LIQUIDE	fertilisant	Culture maraichére	200 à 300 ml/ hl		Application foliaire	15 55 185	INTERJOSPAL Espagne	GOLDEN FEILD
						6à8L/ha		Application fertirrigation			
					Arbres fruitiers	250 à 300 ml/hl		Application foliaire			
						6à 10 l/ha		Application fertirrigation			
PROTIFERT BORE	N Total + Acides Amines Libres + Acides Amines Totaux + C Organique + Ca + Na + Cl + Sulfate + B	4,4% + 4% + 25% + 11% + 0,1% + 0,4% + 0,8% + 0,5% + 5%	LIQUIDE	correcteur de carence	Cultures maraîchères	0,5-2 L/ha		150-200 ml/hl	10 50 035	SICIT 2000 SPA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Tomate	4-6 L/ha		200-300 ml/hl			
					Arboriculture fruitière	4-6 L/ha		200-300 ml/hl			
PROTIFERT FER	N Total + Acides Amines Libres + Acides Amines Totaux + C Organique + Fe + Ca + Na + Cl + Sulfate.	4,4 % + 4% + 25% + 13% + 5% + 0,1% + 0,3% + 0,8% + 8,9%	LIQUIDE	correcteur de carences	Cultures maraîchères	1-3 L/ha			10 50 036	SICIT 2000 SPA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Tomate / Tabac/ Arboriculture fruitière	2- 4 L/ha					
PROSOL 10 - 20- 30 + TE	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	10%+ 20% + 30%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / ha		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 113	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE
PROSOL 10 - 52 - 10 + TE	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	10%+ 52% + 10%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / ha		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 114	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE
PROSOL 20-20-20	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	20%+ 20% + 20%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / ha		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 115	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE
PROSOL 30-10-10+ TE	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	30%+ 10% + 10%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / ha		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 116	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
PROTIFERT LMW	ACIDE AMINES LIBRE + ACIDE AMINES TOTAUX	15%+ 50%	SL	correcteur de carences	Arboriculture fruitière	5-6 L/Ha		Application Foliaire	R 12 52 022	S.I.C.I.T.SPA ITALIE	AGRICOM INTERNATIONAL
					Cultures maraîchères	3-4 L/Ha					
					Horticulture	6-7 L/Ha					
QUELAFERT® ALGAS	EXTRAIT D'ALGUES	20%	Solution aqueuse	biostimulant	Courgette Application fertirrigation Application foliaire	2 L/ha 150 à 200 cc/hl		Application chaque 10 à 12 jours	15 55 190	QUELAGROW IBERICA Espagne	EURL SUD VERT ALGERIE
					Piment/Tomates/ Concombre/Aubergine Application fertirrigation	2 L/ha					
					Légumes à feuilles Application fertirrigation	1 à 2 L/ha					
					Agrumes Application fertirrigation	2 Kg/ha					
QUELAFERT® DESPLASAL	CaO + N Total+NO3 -N+ NH4-N+NH2-NH2-N	9,03+%+ 4, 72%+ 4,28%+ 0,44%+ 0,01%	LIQUIDE		Toutes cultures application fertirrigation application foliaire	10 à 20 L/ ha 250 à 500 ml/hl			15 55 191	QUELACROW IBERICA Espagne	EURL SUD VERT ALGERIE
QUELAFERT® FOSFITO Cu	P2O5+ Cu	30%+5%	Solution Aqueuse		Cultures maraîchères	3L /ha 150 à 300 Kg/ ha		Application fertirrigation application foliaire	15 55 187	QUELAGROW IBERICA	EURL SUD VERT
					Arbres fruitiers	4L/ ha 300 à 400 Kg/ Ha		Application fertirrigation application foliaire			
QUELAFERT® HUMIC 26	ACIDES HUMIQUES + ACIDES FULVIQUES	16% + 10%	Solution Aqueuse		cultures légumieres	10 à20 L/Ha		Application fertirrigation chaque 10 à 12Jours	15 55 188	QUELAGROW IBERICA	EURL SUD VERT ALGERIE
					Agrumes / Arbres fruitiers	15 à 20L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
QUELAFERT® CUAJE	Mo+ B+P2O5+Extrait d'algues	4%+8%+24%+1%	SOLIDE		Courgette	2Kg/Ha 50 à 75 g/hl		Application fertirrigation	15 55 189	QUELAGROW IBERICA	EURL SUD VERT
				correcteur de carence	piment / Tomate/ Concombre/Aubergine	2kg/ha		Application foliaire			
					légumes à feuilles	1 à 2kg/ha		Application fertirrigation			
					agrumes	2Kg/Ha		Application fertirrigation			
QUIXFE	Fe + Mn + Zn	5% + 2,2% + 0,6%	Liquide		Pommier	175 à 245 ml/hl		Appliquer chaque 15 à 20 jours à partie du demi-grossissement des fruits	15 55 192	PUCCIONI S.P.A. Italie	SARL SODAGRI ALGERIE
					Tomates/poivron/ aubergine	210 ml/hl		Appliquer chaque 8 à 10 jours après la noueson ou après le stress hydrique			
					Cultures légumières en plein champ/ arbres fruitiers/ Vigne/Cultures industrielles	200 à 240 ml/hl					
QUIXTOTAL	B + Cu + Fe + Mn + Zn	0,6% + 0,4% + 4% + 2% + 0,2% + 1%	Liquide		Agrumes	275 ml/hl		1 à 2 traitements à partir des premiers symptôme visible de carence	15 55 193	PUCCIONI S.P.A. Italie	SARL SODAGRI ALGERIE
					Vigne	230 ml/hl					
					Arbres fruitiers	230 ml/hl					
					Légumes en plein champ	190 à 230 ml/hl					
RACINAL FORT	N Total + Aminoacides + Matière Organique + (Extrait D'algues + B + Cu + Fer + Mn + Mo + Zn)	2,2% + 10% + 20% + 10%	SL	régulateur de croissance	Cultures légumières	3-5 L/Ha		Répartir en 3 fois durant le cycle végétatif de la plante	16 56 123	AURANTICA S.L. Espagne	AGRI-MATCO LIMITED ALGERIA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
RADIFER PLUS	CHELATE Fe EDDHA	6%	GRANULES		Cultures légumières / Cultures industrielles	1200g / 1000 M2		Application au sol au début du printemps avant l'apparition des bourgeons et les fleurs	14 54 117	AGRI SCIENCES TURQUIE	SUKHTIAN COMMERCE INTERNATIONAL ALGERIE
					Fraisier	1500g/1000m2					
					jeunes arbres fruitiers	20à50/ Arbre		Application goute à goute pour toute les plantes avec un dosage de 1 Gr/ Litre d'eau ou de 1500 à 2000 gr/ 1000m2			
					arbres fruitiers	50à 75g / Arbre					
RADISOL-20	Extrait Humique(Acide Humiques + Acides Fulviques)	20%(8%+12%)®	Liquide	biostimulant	Cultures légumières	5 à 7 L/ha			15 55 196	AGROQUIMICA CODIAGRO SOCIEDAD COOPERATIVA VALANCIANA LIMITADA Espagne	SOCIETE ALLIANCE CHIMIE S.P.A ALGERIE
					Agrumes/Arbres fruitiers	100 à 150 cc/Arbre/Cycle					
RADI-SOL-STARTER	N+P2O5	2,5% + 8% +2%	Liquide	biostimulant	Toutes cultures	2 à 3 L/ha/Cycle			15 55 197	AGROQUIMICA CODIAGRO SOCIEDAD COOPERATIVA VALANCIANA LIMITADA Espagne	SOCIETE ALLIANCE CHIMIE S.P.A ALGERIE
RADIX	N+ P2O5 +K2O+B+-Mo+Mn+Zn	5%+5%+5%+0,15% +0,01%+0,1+0,1%	SL		Toutes cultures (application foliaire, application au sol)	50 à 100 ml/ hl		Application hebdomadaire	14 54 118	CAPA ECOSYSTEMS S.L.	SARL CASAP ALGERIE
					Application foliaire						
					Application au sol	3 L/Ha		2 Applications à3 L/ha pour les cultures en pèpinière et 1L/1000 M2 5 à 6 Jours avant la transplantation			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
RAIZANTE	Acides aminés libres + N total + P2O5 + K2O	2 ,8 % + 1,50% + 12,00 % + 1,50%	NC	regulateur de croissance	Cultures maraichères sous serre	5 L/ha		2 à 3 applications Post-transplant et/ou stress.	16 56 136	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE, ALGERIE
					Cultures maraichères plein champs	2 à 3L /ha		2 à 5 applications Post-transplant et/ou stress radiculaire.			
					Arbres fruitiers / Olivier	2,50 cc/pied		Post-transplant et /ou stress radiculaire.			
RAGON FORT	ACIDE HUMIQUE + ACIDE FULVIQUE	30% +10%	Solide		Cultures maraichères/arbres fruitiers	4Kg/ha			15 55 195	INTERJOSPAL S.L. Espagne	EURL GOLDEN FIELD,ALGERIE
RAYKAT DEVELOPPEMENT	Acide aminés libres + N total+ K2O + Fe EDDHA Chélaté+Mn EDDHA Chélaté Zn EDTA Chélaté + B +Cu EDTA chélaté + Mo	4% + 6% + 4% + 0,1% + 0,07% + 0,02% + 0,03 + 0,01% + 0,01%	Liquide		Cultures maraichères Application foliaire Application au sol	125 à 250 ml /hl 2 L/ha			15 55 131	ATLANTICA AGRICOLA SA Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIE
					Arbres fruitiers Application foliaire Application au sol	75 à 125 ml /hl 3 à 4 L/ha					
RAYKAT ENRACINEUR	Acide aminés libres + N total+ P2O + Fe EDDHA Chélaté+ Zn EDTA Chélaté + B	4% + 4% + 8% + 0,1% + 0,02% + 0,03%	Liquide		Cultures maraichères Application foliaire Application au sol	75 à 125 ml /hl 2 L/ha			15 55 130	ATLANTICA AGRICOLA SA Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIE
					Arbres fruitiers Application foliaire Application au sol	75 à 125 ml /hl 3 à 4 L/ha					
RAYKAT GROSSISSEMENT	Acide aminés libres + N total+ K2O + Fe EDDHA Chélaté+ Zn EDTA Chélaté + Mo + Mn EDTA Chélaté	4% + 3% + 7% + 0,1% + 0,02% + 0,01% +0,07%	Liquide		Cultures maraichères Application foliaire Application au sol	250 à 500 ml /hl 3 l/ha			15 55 129	ATLANTICA AGRICOLA SA Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIE
					Arbres fruitiers Application foliaire Application au sol	250 à 500 ml /hl 4 à 5 l/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
RAZORMIN	Acide aminés Libres + N+P2O5 + K2O + Fe + MN+Zn +B+ Cu + Mo	7%+ 4% + 4%+ 3% + 0,4% + 0,1% + 0,085 % + 0,1% + 0,02% + 0,01%	Solution Liquide	biostimulant	Arbres fruitiers	200 - 300 ml/hl		Application foliaire	R 12 52 025	ATLANTICA AGRICOLA SA	STPM CHIALI
						2-4 L/Ha		Application au sol			
					Cultures maraîchères et ornementales	2L/Ha		Application au sol			
						200 - 300 ml/hl		Application foliaire			
RHAZORMEX	N + P2O5 + K2O + B + Cu + Fe + Mn + Zn + Mo + acides aminés libres + substances bio-stimulantes + matière organique + polysaccharides	4% + 5% + 6% + 0,05% + 0,01% + 0,2% + 0,05% + 0,04% + 0,005% + 7% + 2% + 8% + 5%	LIQUIDE	régulateur de croissance	Toutes Cultures	2 à 3 L /Ha			15 55 194	TASMID INDUSTRY- TUNISIE	SODAGRI-ALGERIE
REGALIS	PHOHEXADIONE-CALCIUM	10%	WG	régulateur de croissance / feu bactérien	Pommier	0,125 kg/hl	55	Utilisé pour lutter contre le feu bactérien. Limitation de la croissance aérienne 1er application lorsque les nouvelles pousses ont au maximun 5 cm. 2ème application : 3-4 semaines après.	51 011 065	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					poirier	0,150 kg/hl					
REGUL	N Total + P2O5	3% + 18%	LIQUIDE	régulateur de croissance / traitement foliaire	Agrumes	50-100 cc/ hl		1er application jeunes pousses 2-3 cm 2ème application àla nouaison 3ème application du fruit à 25 mm de diamètre	10 50 037	CAPA ECOSYSTEMS S.L.	SARL AGRO-FAWAB
					Arboriculture fruitière			1er application jeunes pousses 1-3 cm 2ème application à la nouaison			
					Olivier			1er application à la nouaison 2ème grossissement du fruit 25 mm de diamètre			
					Tomate/povron/melon/pastèque/haricot/pomme de terre/ fraisier/betterave	50 cc/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
RIZAMMINA 42	N Total + P2O5 + K2O + MgO + C Organique + B + CuChélaté EDTA + FeChélaté EDTA et EDDHA + MnChélaté EDTA + Mo + ZnChélaté EDTA	13% (N Organique 1,1% +N Nitrique 6,1% +N Ammoniacal 2% +N uréique 3,8%) + 8% + 21% + 2% + 3% + 0,01% + 0,01% + 0,2% + 0,1% + 0,005% + 0,01%	WP	regulateur de croissance	Arboriculture fruitière	2,5 – 3 kg/Ha		APPLICATION FOLIAIRE 3 - 4 applications après la nouaison jusqu'à la récolte	11 51 060	BIOLCHIM ITALY/	SARL CASAP
					Vigne	2,5 kg/Ha		3 - 4 applications après le grossissement des gemmes jusqu'au coloriage des fruits			
					Cultures Légumières	0,2 – 0,25 kg/hl		2 – 3 applications durant le stade de développement du fruit ou durant la phase finale de la culture.			
								NB : Ne pas mélanger avec les produits huileux, oléagineux et les sulfates.			
RIZOMAX	ACIDES AMINES+ N TOTAL+ P2O5 + K2O +MATIERE ORGANIQUE	7% + 5 % + 4 % + 4% + 18 %	Liquide	régulateur de croissance	Cultures industrielles	3L/Ha		Application racinaire	09 47 037	WISTERIA EUROPE	SARL CASAP
					Arboriculture fruitière /Oliviers / Vigne/agrumes	4-5 L/Ha					
ROMB I 17-8-18 + 6 CAO + 0,1 B	N+P2O5+K2O+-CaO+B+Cu EDTA+ Fe EDTA+Mn EDTA+Mo+ Zn EDTA	17%+ 8%+18%+6%+1000ppm+150ppm+ 1000ppm600 ppm+ 25 ppm+300ppm	Solide	fertilisant	Culture sous serre/ Plein champs	0,5 0 2 g/l		Concentration de la dissolution mère: 150 Kg/m3	15 55 205	PLYMAG S.L. ESPAGNE	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
ROMBI 22-11- 11	N+P2O5+K2O+M-gO+B+Cu EDTA+ Fe EDTA+Mn EDTA+Mo+ Zn EDTA	22%+ 11%+11%+3%200ppm+150ppm+1000ppm+500 ppm+ 300 ppm	Solide		Culture sous serre/ Plein champs Fertirrigation	10 à 20 Kg / ha		Développement des jeunes plantes 1 à 2 applications par semaine	15 55 208	PLYMAG S.L Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
					Arbres fruitiers	25 à 50 kg / Ha/ semaine		Jeunes plants:Arbres en production 25 Kg/ Ha / semaine jusqu' à la nouaison			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ROMBI COMPLET	N+P2O5+ K2O+ B+Cu EDTA +Fe EDTA +Mn EDTA+Mo +Zn EDTA	20%+ 20%+ 20%+ 200ppm+ 150ppm+ 1000ppM+ 500ppm+25 ppm+ 300ppm	Solide		Culture sous serre / Plein champs Application foliaire	75 à 100 g/hl		Application radiculaire: Développement des jeunes plantes; 10 à 20 Kg/ha. Grossissement des fruits : 20 à 30 Kg/ha	15 55 207	PLYMAG SL Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
					Cultures Maraicheres	150 à 200 ml /hl 4 à 6l/ha		Application foliaire Fertirrigation			
					Arbres fruitiers / Agrumes	200 ml/ hl 5 à 8 L/Ha		Application foliaire Fertirrigation			
					Oliviers	300 ml / hl		Foliaire			
					Fraisier	3 à 5 l/ ha		Fertirrigation			
ROMBIGEL 8-4- 36+ OE	N+ P205+ K2O+ B+cu EDTAFe EDTA+ MnEDTA+Mo+ Zn EDTA	6%+ 3%+ 27%+ 100 ppm+ 20ppm+ 200ppm+ 100ppm+10ppm + 20ppm	Liquide		cultures maraichères et ornementale	150-200 ml/100L 4 à 6 L/ha		Application foliaire Fertirrigation	15 55 202	PLYMAG SL Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
					Arbres fruitiers et agrumes	200 ml/ 100L 5 à 8 L/ Ha		Application foliaire Fertirrigation			
					Oliviers	300 ml/ 100L		Application foliaire Fertirrigation			
					Fraises	3 à 5 L/ Ha		Fertirrigation			
ROMBIGEL 10-30-10 + OE	N + P2O5 + K2O + B + C u EDATA + Fe EDATA + Mn EDATA + Mo + Zn EDTA	7,30% + 22% + 7,30% + 100 ppm +20 ppm + 200 ppm + 100 ppm + 10 ppm + 20 ppm	Liquide		Cultures maraichères	150 à 200 ml/hl 4 à 6 L/ha		Application foliaire Fertirrigation	15 55 200	PLYMAG S.L Espagne	SARL GREEN HOUS ALGERIE
					Arbres fruitiers / agrumes	200 ml/hl 5 à 8 l/ha		Application foliaire Fertirrigation			
					Oliviers	300 ml/ha		Foliaire			
					fraisiers	3 à 5 l/ha		Fertirrigation			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ROMBIGEL 16-16-16 + OE	N + P2O5 + K2O + B + C u EDATA + Fe EDATA + Mn EDATA + Mo EDTA + Zn EDTA	12% + 12% + 12% + 100 ppm +20 ppm + 200 ppm + 100 ppm + 10 ppm + 20 ppm	Liquide		Cultures maraîchères Application foliaire Fertirrigation	150 à 200 ml/hl 4 à 6 L/ha			15 55 201	PLYMAG S.L Espagne	SARL GREEN HOUS ALGERIE
					Arbres fruitiers / agrumes Application foliaire Fertirrigation	200 ml/hl 5 à 8 l/ha					
					Oliviers Foliaire	300 ml/ha					
					Fraisiers Fertirrigation	3 à 5 l/ha					
ROMBIGEL 26-6-6 + OE	N + P2O5 + K2O + B + C u EDATA + Fe EDATA + Mn EDATA + Mo + Zn EDTA	19,70% + 4,60% + 4,60% + 100 ppm +20 ppm + 200 ppm + 100 ppm + 10 ppm + 20 ppm	Liquide		Cultures maraîchères	150 à 200 ml/hl 4 à 6 L/ha		Application foliaire Fertirrigation	15 55 199	PLYMAG S.L Espagne	SARL GREEN HOUS ALGERIE
					Arbres fruitiers / agrumes	200 ml/hl 5 à 8 l/ha		Application foliaire Fertirrigation			
					Oliviers	300 ml/ha		Foliaire			
					Fraisiers	3 à 5 l/ha		Fertirrigation			
ROMBIPHOS EXTRA	P2O5+ K2O	30%+ 20%	Liquide		Arbres fruitiers et agrumes	150 à 250 cc/ hl 8 à 12 L/ha		Application foliaire Application radiculaire 2à3 application à forte activité végétatif tous les 15 à 20 Jours	15 55 206	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
					cultures Maraicheres	150 à 200 cc/ hl 5à 8 L/Ha		Application foliaire Application radiculaire utilisé pendant tout le cycle selon les besoins des cultures			
					Vigne	150 à 250 cc/ hl 8 à 12 L/ha		Application foliaire Application radiculaire utilisés en forte activité végétale et selon les besoins des cultures			
ROMBISAL	CaO	10%	Liquide	correcteur de carence	Melon/Tomate/ Pastèque/Poivron/ piment	1 à 2 cc/plante		Application début de plantation	15 55 203	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
					Aubergine/Fraise	4 à 8 L/ha		Application début de floraison jusqu'au début de récolte			
					Haricots/Courgette	5 à 7 L/ha		Application pleine récolte			
					Arbres fruitiers/ Agrumes	15 L/ha		Pendant le cycle végétatif			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ROMBI ROJO	N+P2O5+K2O+B+Cu EDTA+Fe EDTA+Mn EDTA+Mo+Zn EDTA	13% + 40% + 13% + 200 ppm + 150 ppm +1000 ppm + 500 ppm + 500 ppm + 25 ppm + 25 ppm + 300 ppm	Solide		Culture sous serre / Plein champs	5 à 10 kg / ha / Application		Dose maximale: 15 kg/ha	15 55 204	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
ROOT ACTIVATOR®	Fe soluble dans l'eau + Fe EDTA + Mn soluble dans l'eau + Mn EDTA + Zn soluble dans l'eau + Mn EDTA + Zn soluble dans l'eau + Zn EDTA + B + Mo	2,12% + 1,13% + 0,59% + 0,50% + 0,53% + 0,1% + 0,6% + 0,22%	Liquide		Culture maraichères/Arbres fruitiers/Vigne	150 à 250 cc/hl			15 55 198	INTERJOSPAL, S.L. Espagne	EURL GOLDEN FIELD, ALGERIE
ROSASOL 12 03 43 + Te	N TOTAL + P2O5 + K2O + B + Fe CHELATE EDTA + Cu CHELATE EDTA + Mn CHELATE EDTA + Zn CHELATE EDTA.	12% + 3% + 43% + 0,01 + 0,026% + 0,0075% + 0,032% + 0,023%	Poudre hydrosoluble	regulateur de croissance	Toutes cultures	1 - 3 g/l			16 56 107	ROSIER S. A Belgique	SARL CASAP
ROSASOL 12 12 36 + Te	N TOTAL + P2O5 + K2O + B + Fe CHELATE EDTA + Cu CHELATE EDTA + Mn CHELATE EDTA + Zn CHELATE EDTA.	12% + 12% + 36% + 0,01 + 0,026% + 0,0075% + 0,032% + 0,023%	Poudre hydrosoluble	regulateur de croissance	Toutes cultures	1 - 3 g/l			16 56 109	ROSIER S. A Belgique	SARL CASAP
ROSASOL 15 30 15 + Te	N TOTAL + P2O5 + K2O + B + Fe CHELATE EDTA + Cu CHELATE EDTA + Mn CHELATE EDTA + Zn CHELATE EDTA	15% + 30% + 15% +0,01+ 0,026% + 0,0075% + 0,032% + 0,023%	Poudre hydrosoluble	regulateur de croissance	Toutes cultures	1 - 3 g/l			16 56 109	ROSIER S. A Belgique	SARL CASAP
ROSASOL 20 20 20 + Te	N TOTAL + P2O5 + K2O + B + Fe CHELATE EDTA + Cu CHELATE EDTA + Mn CHELATE EDTA + Zn CHELATE EDTA.	20% + 20% + 20% + 0,01% + 0,026% + 0,0075% + 0,032% + 0,023%	Poudre hydrosoluble	regulateur de croissance	Toutes cultures	1 - 3 g/l			16 56 106	ROSIER S. A Belgique	SARL CASAP
ROSASOL 28 14 14 + Te	N TOTAL + P2O5 + K2O + B + Fe CHELATE EDTA + Cu CHELATE EDTA + Mn CHELATE EDTA + Zn CHELATE EDTA.	28% + 14% + 14% + 0,01 + 0,026% + 0,0075% + 0,032% + 0,023%	Poudre hydrosoluble	regulateur de croissance	Toutes cultures	1 - 3 g/l			16 56 110	ROSIER S. A Belgique	SARL CASAP

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
RUTER AA	Acides aminés libres + Azote total + P2O5 + K2O + Matière organique +Fe chelaté à l'EDDHA +Zn chelaté à l'EDTA + Mn chelaté à l'EDTA +Mo	7% + 5,5% + 5% + 3,5% + 15% +0,036% + 0,07% + 0,05% + 0,01	SL	biostimulant	Arboriculture fruitière/Agrumes	6 à 10 L/Ha		2 à 4 applications après plantation, durant les premiers stades de croissance et éventuellement durant tout le cycle.	16 56 098	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT
					Vigne / Olivier	4 à 8 l L/Ha		2 à 4 applications au moment de la reprise de l'activité des racines et durant tout le cycle de la plante.			
					Cultures maraîchères	6 à 8 L/Ha		3 à 4 applications à la dose après repiquage, durant les premiers stades de l'installation de la culture, et éventuellement durant tout le cycle.			
SANSEL®	N + CaO + MgO + B	12% + 12% + 1,5 % + 2,5 %	NC	correcteur de carence	Toutes cultures	10 à 25 L/ha		Application en fertirrigation	14 54 113	TASMID INDUSTRY – TUNISIE	SODAGRI
SARGAZOS	N+ K2O+ Fe chélatè+ Extraits d'algues + Matière organique + Acides aminés libres	2,3%+ 1, 8 % + 0,06+ +10%+ 20%+ 7%	SC		Tomate/Pomme de terre/ Fraisier/ Vigne / Pommier/ Agrumes	500à 700 ml/hl 4à 6 L/ha		Application foliaire fertirrigation	14 54 120	EVEN AGRO	SARL AGRICULTURE BIO PHYTO ALGERIE
SALTRAD	CaO + SOUFRE + ACIDES ORGANIQUE	7,5% + 8,5% +18%	SL	correcteur des sols salins	Toutes cultures	70 l/ha 55 l/ha 40 l/ha		Utilisation dans le système d'irrigation goutte à goutte. conductivité électrique > 4 - conductivité électrique entre 3 et 4 - conductivité électrique entre 2 et 3	16 56 097	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA
								Il est recommandé de répartir la dose totale de 40 à 70 l/ha en 4 à 5 applications durant tout le cycle de la culture.			
SALWAX-Ca	N + K2O + CaO	3% +15% + 14%	Solide	conditionneur de sol connaissant des problèmes de salinité.	Toutes cultures	1 à 2 Kg/ha		Application durant tout le cycle. Application 6 à 12 Kg/ha à la transplantation 1 ère irrigation	15 55 209	AGROQUIMICA CODIAGRO SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA LIMITADA Espagne	SOCIETE ALLIANCE CHIMIE S.P.A ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SAXON	UREE + P2O5 + OE	7% N + 19% P2O5 + OE	LIQUIDE	fertilisant	Arboriculture fruitière / Agrumes/ Cultures légumières / Palmier dattier	200 - 300 ml/L			07 45 280	PLANT IMPACT PLC	AGRI-MATCO LTD
SEA HORSE Root Growth Promoter	Extraits d'Algue Marines + N Organique + K2O + Fe + Mg	10% + 1% + 3% + 0,0125% + 0,02%	LIQUIDE	régulateur de croissance	Céréales	10 - 15 L/Ha			10 50 038	ADFERT	SARL DOUDAH
					Arboriculture fruitière	50 -75 ml/Arbre					
					Pomme de terre	8 - 10 L/Ha					
SELEKTER GRO	Acides aminés + Extraits d'Algues marines + N + P2O5 + K2O + B + Fe + Mg + Mo + Zn	10% + 10% + 10% + 3% + 0,5% + 0,6% + 0,1% + 0,05% + 0,36%	Liquide		Cultures maraîchères	200 cc/100L d'eau		Goutte à goutte Cultures maraîchères	09 47 043	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Vigne	200cc/100L d'eau		1-3 L/Ha			
					Arboriculture fruitière	200 -300 cc/100L d'eau		Arbres fruitiers			
					Oliviers	300-400 cc/100L d'eau		3-5 L/Ha			
SELEKTER LNA	N total + P2O5+ K2O + FE + AA + Extrait d'algues + OE	3% + 3% + 10% + 0,5% + 3% + 10%	LIQUIDE	fertilisant	Arboriculture fruitière	250 - 400 ml/hl		Application foliaire	07 45 290	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						3-5 L/Ha		Goutte à goutte			
					Cultures maraîchères	200 - 300 ml/hl		Application foliaire			
						1-3 L/Ha		Goutte à goutte			
SERGOMIL L 60	Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	5,5 %	SL	biostimulant	Cultures Maraichères/ Arbres fruitiers/ Olivier/ Vigne	1,5 -3 L/ha		Application Foliaire	12 52 085	SERVALESA-Espagne	AGRI-MATCO LTD
						2-3 L/ha		Fertieeigation			
SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG	CHELATE de Fer	6%	SG	correcteur de carence	Vigne	5 g/Cep			R 08 46 189	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
					Agrumes	20 - 100 g/arbre					
					Arboriculture fruitière	20 - 100 g/arbre					
					Pépinières arboricoles	5 g/arbre					
					Cultures légumières	3 - 6 g/10m2					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SIAPTON	ACIDES AMINES ET PEPTIDES	69,8%	SL	biostimulant	Arboriculture fruitière	200-300 ml/hl		3- 5 Applications	13 53 018	SPA ISAGRO	SARL AGRICHEM
					Céréaliculture	3-5 L/Ha		1-2 aApplications : au tallage , en mélange avec les produits phytosanitaires de post émergence			
SILIFORTE	K20	10%	SL	régulateur de croissance/ traitement foliaire	Vigne	400- 500 cc/hl		1ère application phase de grossissement	10 50 039	CAPA ECOSYSTEMS S.L.	AGROFAWAB
								2ème application au changement de coloration du fruit			
					Arboriculture fruitière	500 cc/hl		1ère application phase de grossissement 25 mm sur pommier et 15 mm sur pêcher			
					Fraise	500 cc/hl		Application tous les 21j dès la floraison			
					Tomate / Poivron / Concombre / Melon/ Pastèque / Haricot	300- 400 cc/hl		Application tous les 15-20 jours dès maturité du fruit			
SIZAM	Mn+ Zn+ Fe+ B+ Cu+ Co+ Saccharose	0,11000 mg/kg+0,87500 mg/kg+1,62500 mg/kg+0,01500 mg/kg+1,62500 mg/kg+0,00050mg/kg +999999,74950 mg/kg	Granulé	correcteur de carences	Cultures maraichères	200 L/ha		Application en végétaton	12 52 096	SARL SPADSHYNA UKRAINA	SARL AGRO FORTUNE
					Culture maraichère	25 g/1000 grains		Application et traitement de semence:			
					Culture industriel	25 g/kg					
					Pomme de terre	200 L/ha 25 g/1000kg		Application en végétation Application en traitement de semence			
					Céréales	300 L/ha 25 g/500 kg		Application en végétation Application en traitement de semence			
					Palmier dattier/ vigne	300 L/ha					
					Arbres fruitiers agrumes Olivier	500 L/ha					
					Légumineuses alimentaires	200 L/ha 25 g/ 100 kg		Application en végétation Application en traitement de semence			
SODIAL	CaO + ACIDES ORGANIQUE	7% +40%	SL	correcteur de carences	Culture légumières / Arbre fruitiers	10 à 50 Ml/m3			15 55 089	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIER

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SOLUCAT 10-10- 40	N+P2O5+ K2O+Fe EDTA Chélaté+Mn EDTA Chélaté +B+Zn EDTA Chélaté+ Cu EDTA Chélaté	10%+10%+40%+0,02% +0,01%+0,01%+0,002% +0,002%	SOLIDE		Arbres fruitiers	3 à 5 Kg /ha		3 application à la formation du fruit jusqu' à 40 Jours avant récolte	14 54 122	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	PSPA IRRHYDRO OUUEST ALGERIE
					cultures maraichères	10 à 25 Kg/ha		5 Application au début de maturitè du fruit			
					Arbres fruitiers	3 à 5 Kg /ha		5 appli cation au Départ végétatif			
SOLUCAT 10 - 52 - 10	N+P2O5+ K2O+Fe EDTA Chélaté+Mn EDTA Chélaté +B+Zn EDTA Chélaté+ Cu EDTA Chélaté	10%+52%+10%+0,02% +0,01%+0,01%+0,002% +0,002%	SOLIDE		cultures maraichères	3 à 9 Kg/ha		8 Application à la plantation et 50 Jours aprèès la plantation	14 54 123	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	PSPA IRRHYDRO OUUEST ALGERIE
SOLUCAT 11-40-11	N+P2O5+ K2O+Fe Chélaté+Mn Chélaté+Zn Chélaté+Cu chèlaté +B	11%+40%+11%+0,02% +0,01%+0,002%+0,002 %+0,01%	SOLIDE		Culture légumières/ arbres fruitiers	100 à 200 Kg /Ha		Application au sol	15 55 087	ATLANTICA AGRICOLA, S.A, Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIER
SOLUCAT 20-20-20	N total+P2O5+ K2O+Fe Chélaté avec EDTA+Mn Chélaté avec EDTA+B +Zn Chélaté avec EDTA +Cu chèlaté avec EDTA	11%+40%+11%+0,02% +0,01%+0,002%+0,002 %+0,01%	SOLIDE		Culture légumières/ arbres fruitiers	200 à 350 Kg /Ha		Application au sol	15 55 086	ATLANTICA AGRICOLA, S.A, Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIER
SOLUCAT 25-5-5	N total+P2O5+ K2O+Fe Chélaté avec EDTA+Mn Chélaté avec EDTA+B +Zn Chélaté avec EDTA +Cu chèlaté avec EDTA	25%+5%+5%+0,02%+ 0,01%+0,02%+0,002% +0,01%	SOLIDE		Culture légumières/ arbres fruitiers/ Agrumes	50 à 200 Kg /Ha			15 55 088	ATLANTICA AGRICOLA, S.A, Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST ALGERIER
SOLUFOL 0-6-26	N + P2O5 + K2O + OE	0% + 6% + 26%	SL	fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/Ha			07 45 284	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures sous serre	200 - 250 ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SOLUFOL 12-12-12 (SL)	NPK + B + Cu EDTA +Fe EDTA+Mn+ Mo+ Zn EDTA + Extrait d'algues solubles.	12%+ 12%+ 12%+ 0,037%+ 0,007%+ 0,090%+ 0,037%+ 0,0038%+ 0,029%+ 2,55 %	SL	regulateur de croissance	Cultures Maraichères	300 à 400 ml/hl Cultures sous serres 200 à 250 ml/hl		Application foliaire	07 45 282	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
SOLUFOL SLOW	N + P2O5 + K2O + OE	15% + 4% + 6%	SL	fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/hl			07 45 283	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures Maraichères sous serre	200 - 250 ml/Ha					
SOLUFOL SUPER K	K2O + OE	30%	SL	fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/Ha			07 45 286	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures sous serre	200 - 250 ml/hl					
SOLUFOL 10-30-10	N + P2O5 + K2O + OE	10% + 30% + 10%	SL	fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/Ha			07 45 285	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures sous serre	200 - 250 ml/hl					
SOLUPLANT 4 15 36 + 5MgO + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	4% + 15% + 36% + 5% + 0,039% + 0,0033% +0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP		Cultures maraîchères	300-400 Kg/Ha			09 47 041	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	400-500 Kg/Ha					
SOLUPLANT 12 36 12 + 2MgO + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	12% + 36% + 12% + 2% + 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	correcteur de carences	Cultures maraîchères	100-150 Kg/Ha			09 47 038	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	150-200 Kg/Ha					
SOLUPLANT 14 08 32 + 2MgO + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	14% + 08% + 32% + 2% + 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	correcteur de carences	Cultures maraîchères	300-400 Kg/Ha			09 47 039	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	400-500 Kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SOLUPLANT 18 06 26 + 2MgO + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	18% + 6% + 26% + 2% + 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	correcteur de carences	Cultures maraîchères Arboriculture fruitière	300-400 Kg/Ha 400-500 Kg/Ha			09 47 040	Duclos international	SARL GREEN COOP
SOLUPLANT 30 10 10 + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	30% + 10% + 10% 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	correcteur de carences	Cultures maraîchères /Arboriculture fruitière	150-250 Kg/Ha			09 47 042	Duclos international	SARL GREEN COOP
SOLUSTAR PZ	P2O5 + K2O + MgO + Zn	29,3% + 5% + 4,46% +3,06 %	SL	biostimulant	Cultures Maraichères/ Arbres fruitiers/Grandes Cultures/ Vigne	25-50 L/ha 4-6 L/ha		Application au sol Application Foliaire	12 52 086	AGRONUTRITION-FRNCE	ACI
SOLUTASTE 16-8-24 + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + B + Mo	16% + 8% + 24% +2% + 600ppm + 100ppm + 200ppm + 200ppm + 200ppm + 15ppm	SOLIDE	correcteur de carences	Arbres fruitiers Application foliaire Goute à goute	200 à 300 g/hl 100 à 300 g/hl			15 55 081	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIES EMIRATES ARABES	SARL BIP / ENH DOUDAH ALGERIE
SOLUTASTE 30-10-10 + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + B + Mo	30% + 10% + 10% +1% +0,06% +0,01% + 0,02% + 0,02% + 0,02% + 0,0015%	SOLIDE	correcteur de carences	Arbres fruitiers Application foliaire Goute à goute	201 à 300 g/hl 100 à 300 g/hl			15 55 083	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIES EMIRATES ARABES	SARL BIP / ENH DOUDAH ALGERIE
SOLUSATE NPK 15-30-15	N + P2O5 + K2O + Fe + Cu + Mn + Zn + B + Mo	15% + 30% 15% +0,06% +0,01% + 0,02% + 0,02% + 0,02% + 0,0015	SP	correcteur de carences	Arbres fruitiers mières	20 à 30 Kg/ha 10 à 30 Kg/ha			15 55 082	ABU DHABI FERTILIZER INDUSTRIES EMIRATES ARABES	SARL BIP / ENH DOUDAH ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SOLUVEG N1	Nitrate de potasse +PhospHate Co +Nitrate NH4 + PhospHatemonoPotassique +Sulfate NH4 +Fer EDTA + Sulfate de Cu + Sulfate Mn + Sulfate de Zn +AcideB + Mo NH4	13,2% + 18% 21% + 51,5% + 21% + 13% + 25% + 32% + 34% + 17,4% + 56%	WP	correcteur de carences	Fraisier	10 -25 Kg /Ha		Par irrigation à partir du développement végétatif à la récolte	R 08 46 192	ANGIBAUD ET SPECIALITES	ACI
					Cultures maraîchères	50 - 75 Kg/Ha					
					Cultures fruitières	7 - 15 Kg/Ha					
SPA-GIB	ACIDE GIBBERILLIQUE	10%	CP	accélération de la maturité	Artichaut	30 - 40 cp/1000L			07 45 276	PHOSPHONIA, SL.	AGRIMATCO LTD
				levée de dormance	Pomme de terre	5 cp/1000 L					
				augmentation de la taille	Raisins	10-40 c/1000 L					
STAND SKH	SILICONE + POTASSIUM + ACIDE HUMIQUE	20% + 15% + 1%	SL	fertilisant	Olivier/ arbres fruitiers	3-4 L/Ha			07 45 277	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne /cultures maraîchères	2-3 L/Ha					
					Agrumes	3-4L/Ha					
STRONG LEAF	N + P2O5 + K2O + MgO + B + Fe EDTA + Mn + Zn + Agents chélatés	15 % + 7% + 3% + 6% + 0,2 % + 2% + 4,5% + 4,5% + 3%	WP	régulateur de croissance	Toutes Cultures	250 g/hl		Application foliaire	14 54 118	TASMID INDUSTRY – TUNISIE	SODAGRI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SULFAMO 23 P MPPA	N + P_2O_5 + MgO + SO_3	23% + 5% + 2% + 21%	WG		Arboriculture fruitière /Cultures maraîchères /Vigne	4-8 q/Ha			07 45 288	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
					Céréales	2-4 q/ Ha					
SULFAMO 23 P MPPA	N + MgO + SO_3	26% + 3% + 21%	WG		Céréales	2 - 4 q/Ha			07 45 289	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture cultures Maraichères / Vigne	4 - 8 q/Ha					
SULFAMMO 23 5	N + P_2O_5 +MgO +SO_3	23% + 5% + 2% +21%	Solide		Culture maraichères/Arbres fruitiers/Vigne	4 à 8 Qx/ha			15 55 137	TIMAC AGRO ITALIA Italie	SARL TIMAC AGRO ALGERIE
					Céréales	2 à 4 Qx/ha					
SULFAN	N Total (N Nitrique + Azote Amoniacal) + Anhydride Sulfirique (SO_3)	24% (12% + 12%) + 9%	WG	fertilisant	Arboriculture fruitière /Cultures maraîchères	200 kg/ha			15 55 084	YARA INTERNATIONAL ASA, NORVEGE	YARA IBERIANE ALGRIE
					Vigne	150 à 250 kg/ha					
					Céréales	150 à 200 kg/ha					
					Tomate / Pomme de terre/ Fraisier (application folaire, fertirrigation)	(300 à 600 ml/hl,1à 2L/ ha)		(300 à600 ml /ha , 1 à 2 L /ha)			
SUN MICROS	N+ Mn +Zn	3%+ 5,2%+ 4,1%	SL		Vigne/ Pimmier(application folaire, fertirrigation)	(200 à 300 ml / hl, 0,3à0,5L/ha)		(200 à 300 ml /hl, 0, 3 à 0, 5 L /ha)	14 54 125	EVEN AGRO Espagne	SARL AGRICULTURE BIO PHYTO ALGERIENNNE
					Agrumes(application folaire, fertirrigation)	(300 à 450 ml/hl, 0, 5 à1,5)		(300 à 450 ml / hl , 0, 5à 1, 5 L/ha)			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
SUPA BOR	BORE + NITROGENE	10% + 4,1%	SL	fertilisant	Olivier	2,9 L/Ha			07 45 278	COMPO	ARD ALGERIE
					Vigne	1,5 L/Ha					
					Agrumes	1,4 L/Ha					
SUPA LINK	Acide CARBOXYLIQUE	41,5%	SL	fertilisant	Olivier	0,1-0,2 L/Ha			07 45 279	COMPO	ARD ALGERIE
					Vigne	0,2-0,3L/Ha					
					Agrumes	0,2-0,3L/Ha					
SUPER DIABLON 25	ACIDES AMINES + EXTRAITS D'ALGUES + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	12% + 8% + 0,20% + 0,10 % + 1,1% + 0,50% + 0,02% + 0,20%	Liquide	fertilisant	Arboriculture fruitière/Vigne	500 cc/ hl		Application foliaire	07 45 287	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						10-15 L/Ha		Goutte à goutte			
TECAMIN	N + P2O5 + K2O + ACIDES AMINES + MATIERE ORGANIQUE	2,5% + 1,1% + 2% + 12% + 32%	SL	bio stimulant	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	4 - 5 L/Ha		Application Foliaire	07 45 291	TECNO	ACI
					Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / / Vigne	15 - 30 L/Ha		Goutte à goutte			
TECAMIN MAX	N + Acides Aminés totaux + Acides aminés libres	7%+ 14,4%+ 12%	SL		Pomme de terre	200 à 300 ml /hl 2à 3 L/ha		1 application foliaire 1 application fertirrigation	14 54 126	AGRITECNO FERTILIZANTES	AGRO CONSULTING INTERNATIONAL
					Tomate/ céréales	100 à 200 ml / hl 1à 2 L /ha		2 application foliaire 2 applicationFertirrigation			
					Agrumes	300ml/hl 3L /ha		1à 2 application foliaire 1à 2 applicatioFertirrigation			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TECAMIN RAIZ	N+ K2O+ Fe +Mg+Zn+ Cu+ B+ Acide aminè libre+ Matière organique	5,5%+ 1%+0,5%+0,3%+ 0,15%+0,05%+ 0,05%+4,7%+22%	SL		Pomme de terre	50 à 100 ml /hl 0,5 à 1L/ha		3 à 4 Applications foliaire 3 à 4 Applicationsfertirrigation	14 54 127	AGRITECNO FERTILIZANTES	AGRO CONSULTING INTERNATIONAL
					Tomate	50 à 100 ml /hl 0,5 à 1L/ha		Application foliaire Application fertirrigation			
					Agrumes	300à400 ml /hl 3 à 4 L/ha		3 à 4 Application foliaire 3 à 4 Applications fertirrigation			
					Vigne	200à300 ml /hl 3 L/ha)		2 à 4 Applications foliaire 2 à 4 Applications fertirrigation			
TERA SORB 4 MACRO RADICULAIRE	Acides Amines Libres+ Acides Aminés Totaux + N Total + N Organique + Matière Organique Totale + K2O + P2O5.	4,1% + 6% + 2,98% + 0,96% +7,2% + 2,1% + 0,97%.	LIQUIDE	fertilisant	Cultures maraîchères /Agrumes	15 L/Ha		Pulvérisation conventionnelle ou système goutte à goutte	14 54 060	BIOBERICA	ACI ALGERIE
					Pommier/ Pêcher/ Vigne	10 - 15 L/Ha					
TERASORB FOLIAIRE	Acides Amines Libres+ Acides Aminés Totaux + N Total + N Organique + Matière Organique Totale + B + Mn + Zn	9,3% + 12% + 2,1% + 2,1% +14,8% + 0,019% + 0,046% + 0,067%.	LIQUIDE	fertilisant	Cultures maraîchères/ Agrumes	2 - 3 ml/l		Pulvérisation conventionnelle ou système goutte à goutte	14 54 061	BIOBERICA	ACI ALGERIE
					Pommier /Pêcher	3 ml/l					
					Vigne	3 L/Ha					
TERRACAN	Extrait Humique Total (Acide Humique + Acide Fulvique) + K2O	16% + (9% +7%) +5%	LIQUIDE	fertilisant	Arbres fruitiers et Agrumes/Cultures maraichères	15 à 20 L/ha		3 Application	15 55 210	PLYMAG S.L. Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
					Fraisier / Olivier	7 à 10 L/ha		4 Applications pour le fraisier et 2 pour l'Olivier			
					Vigne	4 à 8 L/ha		5 Applications			
TIMAC AGRO	N Total+ P2O5	18%+ 44%	SOLIDE		Cultures maraichères	30 Qx / ha		2à3 Applications au repiquage puis à intervalle de 7 Jours	14 54 128	SQM VITA FZCO FILIALE GROUPE ROUILLIER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arbres fruitiers	50 Qx /ha		2à 3 Applications à la mise en place du verger ,au débourement puis à intervalle de 7 Jours			
					Cultures maraicheres	30Qx/ ha		2 à 4 Applications au repiquage puis à intervalle de 7 Jours			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TIMASOL PHOSCAL	N+P2O5+CaO	10%+50%+10%	SOLIDE		Arbres Fritiers	50 Qx /ha		2à3 Applications à la mise en place du verger,au débourement puis à intervalle de 7 Jours	14 54 129	SQM VITA FZCO FILIALE GROUPE ROUILLIER	TIMAC AGRO ALGERIE
TIMASOL 15 15 15 +OE	N nitrique + N urique + P2O5+K2O+SO3 + Cu soluble dans l'eau chélaté par EDTA+fe chélaté par EDTA + Mn soluble dans l'eau et chélaté par EDTA +Zn soluble dans l'eau et chélaté par EDTA+B+Mo	3,4%+11,6% +15%+30% +9,7%+ 0,02%+ 0,04%+0,01% +0,01%0,01%+0,001%	Hydrosoluble		Arbres Fruitiers	25 à 50kg /Ha		Application en fertirrigation Stade floraison, nouaison	15 55 218	SQM VITA SPAIN	SARL TIMAC AGRO ALGERIE
					Cultures Maraichères sous serre / Plein champs	25 à 50kg /Ha					
TIMASOL 15 30 15 +OE	N Total + P2O5+K2O+SO3+ Cu chélaté par EDTA+Mn chélaté+Zn chélaté+B+Mo	15%+30%+15% +12,7%+ 0,02%+ 0,04%+0,01% +0,01%0,01%+0,	Hydrosoluble		Arbres Fruitiers	25à 50kg /Ha		Application en fertirrigation au cycle vègètatif ou après transplantation	15 55 215	SQM VITA SPAIN	SARL TIMAC AGRO ALGERIE
					Maraichage sous serre / Plein champs	25à 50kg /Ha		Après transplantation et dévloppement végétatif			
TIMASOL 20-20-20+OE	N Total + P2O5+K2O+SO3+Cu chélaté par EDTA +Fe chélaté par EDTA+Mn chélaté par EDTA+Zn chélaté par EDTA+B+Mo	20%+ 20%+ 20%+ 3,5%+ 0,02% + 0,04%+ 0,01%+0,01% +0,01%+0,001%	Hydrosoluble		Arbres fruitiers	25 à 50 Kg /Ha		Application en fertirrigation tout le long du cycle végétatif	15 55 217	SQM VITAS SPAIN	SARL TIMAC AGRO ALGERIE
					Cultures Maraichères sous serre / Plein champs	25 à 50 Kg /Ha					
TIMASOL 28 14 14+OE	N Total + P2O5+K2O+SO3+Cu chélaté par EDTA+Mn chélaté+Zn chélaté+B+Mo	28%+14%+ 14+ 3,5%0,02 %+ 0,04%+ 0,01%+0,01%+ 0,01%+0,001%	hydrosoluble		Arbre fruitiers	25 à 50 kg/ha		Application racinaire au developpement végétatif	15 55 215	SQM VITAS SPAIN	SARL TIMAC AGRO
					Maraichage sous serre/ Plein champs	25 à 50 kg/ha		chaque 10 à 12jours			
TIMASPRINT	N+P2O5+K2O +MgO+So3+B+C organique	10%+5%+12%+2%+ 16%+0,1%+7,5%	SOLIDE		Céréales	500 à 1000 kg/ha			14 54 062	TIMAC AGRO ITALY	TIMAC AGRO ALGERIE SARL
					Arbre fruitiers	500 à 1000 g/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TIMAZOT 30	N + SO3 + MgO	30% + 25% + 2%	GRANULES	régulateur de croissance	Céréales	100-200 kg/ha		1-3 applications après tallage, au redressement, épi à 1 cm	10 50 040	TIMAC ITALIE	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière	150-250 kg/ha		1-2 applications après nouaison, au grossissement du fruit			
					Agrumes	200-300 kg/ha		2 applications après nouaison			
					Olivier	200-300 kg/ha		2 applications après nouaison, au durcissement du noyau			
					Vigne	200-300 kg/ha		1 application début grossissement			
					Cultures maraîchères en plein champ	200-400 kg/ha		2 applications avant floraison, grossissement du fruit			
					Cultures maraîchères sous serre	200-400 kg/ha		1-3 applications à la croissance végétative puis échelonnées jusqu'au stade de récolte			
TONOFOL	Ntotal + Mn+ Zn	15% + 5%+ 10%	SC		Toutes cultures	400 à 500 ml / hl		Application foliaire	15 55 211	SIPCAM INAGRA Espagne	INAGRA ALGERIE ALGERIE
TOP PHOS 3- 22	N total+ P205 +MgO-SO3+B+Zn	3%+ 22%+ 2%+18%+0,15%+0,1%	SOLIDE		Arbres fruitiers	200 à 500 Kg/ Ha		Application Racinaire Au debourement	15 55 214	TIMAC AGRO	TIMAC AGRO ALGERIE
					Maraichage sous serre / Plein champs	200 à 1000 kg/ Ha		avant transplantation			
					céréales / Légumes sec	200 à 500 Kg/ Ha		Avant ou au moment du semis			
TOP PHOS 5-10 -22	N Total+ P2O5+ K2O+MgO+SO3+B+Zn	5%+ 10%+22%+3%+ 16%+0,2%+ 0,15%	SOLIDE		Arbres fruitiers	500 à 1000 Kg/ ha		Application Racinaire Au debourement	15 55 213	TIMAC AGRO	TIMAC AGRO ALGERIE
					Maraichage sous serre / Plein champs	500à 1000 Kg /ha		avant transplantation			
					Pomme de terre	1200 à 1700 Kg/ha		avant plantation ou à émergence			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TOP PHOS 5-19 -10	N Total+ P2O5+ K2O+MgO+SO3+B	5%+ 19%+10%+16%+0,1%	SOLIDE		Arbres fruitiers/ céréales / Légumes secs	200 à 500 Kg/ Ha		Application au stade débourement pour les arbres fruitiers.	15 55 133	TIMAC AGRO	TIMAC AGRO ALGERIE
					Cultures maraîchères	200 à 1000 kg/ Ha		Application avant ou au moment du semis Application avant transplantation pour les cultures maraichères			
TOP PHOS 18	P2O5 + SO3	18% + 30%	Solide		Arbres Fruitiers/ Cultures maraîchères/Céréales / Légumes secs.	300 0 500 Kg/ha		Application au stade débourement pour les arbres fruitiers. Application avant transplantation pour les cultures maraichères. Application avant ou au moment du semis.	15 55 132	TIMAC AGRO Autriche	SARL TIMAC AGRO ALGERIE
TRADECITRUS	Mn EDTA + Zn EDTA	6% + 8%	MICRO-GRANULÉS		Arbres fruitiers / Agrumes / Cultures maraichères	50-150 g/hl		Application foliaire	14 54 047	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA ALGERIE
						4-6 g/ha		Goutte à goutte			
TRADECORP Ca	CaO chélaté EDTA+-Cachélaté EDTA	14%+10%	MICRO-GRANULÉS	carence en ca	Toutes cultures	1 - 2,5 kg/Ha		Fertirrigation	14 54 049	Tradecorp	PROFERT
						4 kg/Ha		Application foliaire			
						5 - 10 kg/Ha		Application au sol			
TRADECORP Cu	CaO	14,5%	MICRO-GRANULÉS	carence en cu	Horticulture	0,5 - 1,5 kg/Ha		Fertirrigation	14 54 048	Tradecorp	PROFERT
					Arboriculture fruitière	3-5 g/pied					
TRADECORP Mg	Mg chélaté EDTA+Mg-chélaté EDTA	10%+6%	MICRO-GRANULÉS	carence en mg	Arboriculture fruitière /Horticulture/ Agrumes	2 - 7 kg/Ha			14 54 050	Tradecorp	PROFERT
TRADECORP Mn	Mn	13%	MICRO-GRANULÉS	carence en mn	Grandes cultures	3-6 kg/Ha dans 8 L d'eau			14 54 045	Tradecorp	PROFERT
					Toutes cultures	3 - 6 kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	2 kg/Ha					
					Cultures légumières	3 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TRADECORP Zn	Zn Chélaté EDTA	14%	MICRO-GRANU-LÉS		Arbre fruitiers / Agrumes	4 à 7 Kg/ha		Application au sol	14 54 046	TRADE CORPO-RATION INTER-NATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA ALGE-RIE
					Arboriculture fruitière	4 à 7 Kg/ha		Application Fertirrigation			
						2 à 4 Kg/ha					
TRADEBOR	BORE	11%	SL	correc-teur de carence	Arbres fruitiers	1 à 2l/ ha			16 56 091	TRADE CORPO-RATION INTER-NATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA
					Vigne	1 à 1,5 L/ha					
					Olivier	2 à 3 L/ha					
					Fraisier	1L/ha					
					Melon	1 à 2 L/ha					
TRADEBOR Zn	B+Zn EDTA	8, 7%+2, 9%	LIQUIDE		Arbres fruitiers / Vigne/ Olivier	3 à 4 L/ha		Application foliaire l'application foliaire dans les arbres fruitiers ne ne doit pasdépasser la concentra-tion de 200 ml/hld'eau	14 54 130	TRADE CORPO-RATION INTER-NATIONAL	PROFERT SPA ALGE-RIE
					Agrumes	1 à 2 L/ha		ne pas appliquer pendant la florai-son ni pendant le changement de couleur des fruits			
					céréales / Cultures maraichère	2à3L/ha		ne pas appliquer sur les grandes cultures à une concentration superieur à 1L/ ha d'eau			
					toutes cultures	3 à 5 L /ha		Application au sol 2à3 Application en fonction des besoin			
TRADCORP AZ II	Fe EDTA + Mn EDTA + Cu EDTA + Zn EDTA + B + Mo	5% + 3,5% + 1% + 2,48 + 0,65% + 0,3%	WG	correc-teur de carences	Céréales	1 kg/ha		Application foliaire: 2 applications, après levée, avant tallage.	16 56 093	TRADE CORPO-RATION INTER-NATIONAL S.A. Espagne	SPA PRO-FERT
					Arbres fruitiers	0,5 Kg/ha		Application foliaire:3 applications à avant floraison et une applica-tion après nouaison.			
					Pomme de terre	1 kg/ha		4 applications à 7 à 10j d'inter-valle, au début du stade 10 cm de hauteur.			
					Cultures maraî-chères	0,5 à 1 kg/ha		3 applications de 10 à15j d'inter-valle, au stade feuillages suffisant.			
					Toutes cultures	6 à 9 Kg/ha		Fertirrigation : répartis en 3 applications			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
TRADCORP AZ VII	Fe + Mn + Cu + Zn + Mo	7,1% + 3,48% + 0,78% + 1% + 0,48%	WG	correcteur de carences	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	3 kg/Ha		Fertirrigation	07 45 295	Tradecorp	PROFERT
					Cultures maraîchères	100 g/hl		Application foliaire			
					Arboriculture fruitière / Vigne	50 g/hl					
TRAFOS K	P2O5 + K2O	30% + 20%	SL	correcteur de carences	Cultures maraîchères/Agrumes/ Arbres fruitière/ Vigne/ fraisier	200-300 L/hl		Application goutte à goutte : Fraisier : 6 à 8 L/ha Agrumes /arbres fruitiers /Vigne : 6 à 10 L/ha	09 47 044	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S.A. Espagne	PROFERT SPA ALGERIE
	N + P2O5	4% + 15%	Liquide	fertilisant	Toutes les cultures	50 cc /hl 20 à 30 L/ha		Application foliaire Application Fertiirrigation	15 55 212	PLYMAG S.L Espagne	SARL GREEN HOUSE ALGERIE
TROFIC LIQUIDO EVOLUCION	Extraits de Végétaux d'Alliacées + Hydrolyse de Protéines d'Origine Végétale + Coadjuvants	15% + 80% + 5%	Liquide	correcteur de croissance	Arboriculture Fruitière /Agrumes/ Cultures maraîchères	7 - 15 L/ha		Application Fertirrigation	10 50 041	BIODURCAL S.L.	BUREA D'ETUDE ET CONSULTING ET ASSISTANCE DANS LE DOMAINE AGRICOLE
						300-700 ml/ha		Application Foliaire			
TRON - Ph	N Total + P2O5	3% + 15 %	Liquide	fertilisant	Culture légumière / Arbres fruitiers	25 à 100 ml/hl			15 55 134	ATLANTICA, AGRICOLA, S.A - Espagne	SPA IRRHYDRO OUEST - ALGERIE
TROPICOTE	Azote + calcium	15% + 26,25%	Cristaux soluble	fertilisant	Cultures maraîchères / Arbres fruitiers/Céréales	150 à 200 kg/Ha			15 55 085	YARA INTERNATIONAL NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
TROPHEUM 4,8-0-0	EDDHA + FE	4,8% + 6%	WP		Arboriculture fruitière	35-50 g/arbre			07 45 292	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Agrumes	1-12 g/arbre					
					Vigne	4-12 g/arbre					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ULTRAFERRO	Fe+Fe chélaté EDDHA en position ortho -ortho	6%+4,2%	MICRO-GRANULÉS	correcteur de carence	Arboriculture fruitière/Agrumes/ vigne	8 - 15 g/pied		Application par épandage ou par système goutte à goutte	14 54 051	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL S. A. Espagne	PROFERT ALGERIE
					Cultures maraîchères	1 - 2 kg/10 000 L/d'eau					
					Vigne	5 - 15 g/pied					
ULTRA KELP 40	Mo + Zn + AUXINE + CYTOKININE	2,4% + 3,5%	SL	fertilisant	Olivier	2-3 L/Ha			07 45 303	COMPO	ARD ALGERIE
					Vigne	1,5-2 L/Ha					
					Agrumes	1-2 L/Ha					
UMOSTART SUPER Zn	N Ammoniacal + P2O5 et dans l'eau P2O5 soluble dans l'eau+ Zn	11%+ 50%+ 48%+ 0,40%	MICRO-GRANULÉ		Agrumes	70 - 100 g/ Plant		Période et mode d'application: Localisé au moment de la plantation en évitant le contact direct avec les racines	15 55 219	SIPCAM INAGRA Espagne	SARL INAGRA ALGERIE
					Pomme de terre / Beterave	30 à 40 kg/ ha		Localisé au semis			
					céreales	35 à 50 kg/ ha		Localisé au semis			
					Tomate industrielle / Cultures maraichere / Melon	30 à 50 kg/ ha		Localisé au semis ou à la plantation			
					Culture sous serre	40 à 60 kg/ ha		En pré-transplant sur toute la surface ou localisé au moment de la plantation en évitant le contact directement avec les racines			
					légumineuses à grains	25 à 40 kg/ha		Localisé au semis			
					Vigne	10 à 15 g/plant		Locaisé au moment de la plantation en évitant le contact direct avec les racines			
					Olivier/ Arbre fruiteirs	30à 50 g/plant					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
UNIGREEN NIT	Bacillus megatherium+Azotobacter vinelandii+Rhizobium leguminosarum+ Extrait concentrè	4%+0,5%+ 0,5%+95%	SP		Cultures légumières / Arbres fruitiers/ Vigne/ Agrumes	100g/ ha dans 200à 600 Litres d'eau		Appliquer dés la première irrigation avant le semis ou le repiquage ou bien une semaine avant les besoins énergitiques et nutritionnels de la culture En cultures à cyclecourt , une seule application suffit	14 54 131	GREEN UNIVERSE AGRICULTURE Espagne	SARL AGRICOM
UNIGREEN ROT	Bacillus licheniformis+ Pseudomonas fluroscens+Extraits d'algue	4%+ 1%++ 95%	SP		Cultures légumières / Arbres fruitiers/ Vigne/ Agrumes	100 à 150 g/ha dans 500 LITRES d'eau		2à 3 Applications foliaire à nter-valle de 15 jours	14 54 132	GREEN UNIVERSE AGRICULTURE Espagne	SARL AGRICOM
UNIGREEN SOIL	Saccharomyces cerevisiae + Pseudomonas fluroscens+ Hydrolysate de protéine	4%+1%+95%	SP		Application en goutte à gouttes: cultures légumières / Arbres Fruitiers/ Vigne / Agrumes	200g /ha dans 100 à 200 Litrse d'eau		Premières applicatio à la transplantation ou àdesmoment de semis ou en prévision des besoins énergitiques et nutritionnels de la culture Répéter les applications tous les 60 Jours à partir de la transplantation pour les cultures légumières	14 54 133	GREEN UNIVERSE AGRICULTURE Espagne	SARL AGRICOM
VELLIRON 6	Fe CHELATE avec EDDHA	6%	WP	correcteur de carence	Arbres fruitiers	50-100 g/Ha			16 56 122	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L. Espagne	SARL VETAGRIAL
					Agrumes	80-120 g/Ha					
					Cultures Maraichères	2-6 g/m²					
VELLAMIN 24	ACIDES AMINES + N TOTAL (N Organique+ N Amoniacal) + Matière Organique	24% + 4,3% (3,9% + 0,4%) + 30%	SL	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	1-3 L/Ha		Application foliaire	16 56 121	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L. Espagne	SARL VETAGRIAL
						80-100 L/Ha		Application radiculaire 20 à 40 /ha selon la culture. - Arrosage localisé sur arbre : 80 à 100 cc/arbre.			
					Arbres fruitiers	200-300 cc/hl		Application foliaire			
						80-100 cc/arbre		Application radiculaire Arrosage par injection de 5 à 10 cc / l répéter l'opération toutes les 2à 3 semaines			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
VELLFIX	ACIDES AMINES + N TOTAL (N Organique+ N Amoniacal) + K_2O + P_2O_5 + Matière Organique	12% + 2,5% (2% + + 0,5%) + 2% + 0,5% + 3%	SL	régulateur de croissance	Cultures maraîchères	0,5-1,5 L/hl		Application foliaire	16 56 118	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L - Espagne	SARL VETAGRIAL
						2-3 L/hl		Application radiculaire			
VERDEX Fe ®	FER- EDDHA	6%	WP	régulateur de croissance	Toutes Cultures	10 à 20 kg/ha		Application au moment de la levée de dormance.	14 54 127	TASMID INDUSTRY – TUNISIE	SODAGRI
						10 à 20 g/arbre					
VERDIRON 6% FE-EDDHA	FER- EDDHA	6%	MICRO-GRANULES SOLUBLES	correcteur de carence / application au sol	Arboriculture fruitière	50 - 100 g/arbre			10 50 042	HEADLAND AGROCHEMICALS LTD.	ALMESA
					Agrumes	30 - 150 g/arbre					
					Vigne (jeune arbre)	3 - 5 g/arbre					
					Vigne (en production)	15 - 30 g/arbres					
					Cultures légumières	2- 3 g/m2					
					Fraisier	3 - 4 g/m2					
					Cultures ornementales	2 - 5 g/m²					
VIGNARBOL FER	B + Fe + K_2O + N	0,5% + 1,4% + 3,6% + 3,4%	Solution aqueuse	carence en fer/ rougeot	Vigne n	4-6 L/Ha	14		R 07 45 176	AGRO NUTRITION	ACI
				malnutrition	Arboriculture fruitière	5 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
VIGNARBOL MB	B + Mn + Mg + SO3	1%+ 0,7% + 6,7% + 14,7%	Solution aqueuse	malnutrition/ correcteur de carence/ dessèchement/ coulure au manque de bore	Arboriculture fruitière /vigne	5 L/Ha			R 07 45 177	AGRO NUTRITION	ACI
VIGORAL MOL	EXTRAIT HUMIQUE (ACIDES HUMIQUE + ACIDES FULVIQUES) + ACIDES AMINEES + N + K2O	22% (7% +15%) + 3%+ 2%+ 5%	SL	correcteur de carences	Cultures maraîchères	15 l/Ha		6 Application goutte à goutte durant le cycle	16 56 087	FUTURECO BIOSCIENCE, S.A. Espagne	SARL GREEN-COOP
					Arbres fruitiers	25l/Ha		4 Application goutte à goutte durant le cycle			
					Olivier	20 l/Ha		4 Application goutte à goutte durant le cycle			
					Cultures industrielles	20 l/Ha		2 Application goutte à goutte durant le cycle			
VIGOREX Mn/ Zn	Mn + Zn complexe acides gluconiques	4,5% + 3,5%	SL	correcteur de carence	Cultures maraîchères	4-6 L/Ha			09 47 045	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière /Agrumes	6-12 L/Ha					
VITALAM FORTE	L-AMINOACIDES LIBRES + N TOTAL	12% + 4%	SL		Vigne /Agrumes	8 - 10 L/Ha			15 55 091	FUTURECO BIOSCIENCE Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE
					Arboriculture fruitière	12 - 16 L/Ha					
					Pomme de terre	6 L/Ha					
VITIFRUIT	Fe + Mn + B	2,5% + 8% + 10% + 4%	WP		Arbres fruitiers	3 à 5 Kg/ha		Application : en deux fois Ne pas utilisé pendant la période de floraison	15 55 090	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
VIVACUIVRE	CU+B+Zn+Mn	18%+1%+1,2%+0,2%	WG		Arboricultures à noyau				14 54 136	VIVAGRO France	BUREAU D'etude et CONSULTING et assistance dans le domaine agricole algerie
					Stade A	700g/hl					
					Stade B à E	300g/ hl					
					Stade G à H	200g/ h					
					Arboriculture à pépins						
					Stade C à E	300 g/ hl		3 Applications par mois			
					Stade F à H	70 à 100 g / hl		3 Applications par mois			
					Eté	50 à 200 g/ hl					
					Autome	400 à 600 g/hl		Application(1/3 à1/2 Chute des feuilles			
					VIGNE						
					Avant floraison	3 à 4 Kg /ha					
					Nouaison-véraison	3 à 5 Kg/ha					
					véraison -récolte	4 Kg /ha					
					Fraisier/ Carotte / Cultures légumières	400g/hl		2 à 6 Application			
					Laitue						
					Sous serre	200g /ha		2 à 3 Applications			
					Plein champ	400g/hl		3 Applications			
WUXAL CALCIUM	N+ CaO+ MgO+ B+ Cu EDTA+ Fe EDTA+Mn+Mo+Zn	16%+24%+3,2+ 0,08%+ 0,064+0,08%+0,16%+0,0016+0,032%	LIQUIDE		Pommier / laitue/ tomate	2à3L/ha			14 54 137	AGLUKON Spezialdünger GmbH et Co. KG	SOMEDIA ALGERIE
WUXAL POLYMICRO	N Total + K2O + MgO + S + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	10% (N Nitrique 1,3% + N Ammoniacal 0,6% + N Uréique 8,1%) + 10% + 3% + 3% + 0,02% + 0,5% + 0,5% + 1% + 0,001% + 0,5%	LIQUIDE	regulateur de croissance	Céréales	1-3 L/Ha			11 51 061	AGLUKON Spezialdünger GmbH et Co. KG	AGRIMATCO LTD
					Légumes	2-3 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	0,5 – 1 L/Ha					
					Viticulture	1 – 2 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Action	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
YARAVITA TM AGRIPHOS	P2O5 + K2O + Cu + Fe + Mn + Zn	29,8% + 6,6% + 1% + 0,3% + 1,4% + 1%	LIQUIDE	régulateur de croissance	Cultures maraîchères / Arbres fruitiers	3 à 5 L/Ha			16 56 116	YARA UK LTD ROYAUME UNI	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
YARALIVA NITRABOR	N+CaO+B	15,4%+26%+0,3%	SOLIDE		Céréales cultures maraichères / Agrumes	200 à 300Kg/ha			14 54 138	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
						300 à 500Kg/ha					
					Céréales	100 à 200 Kg /ha					
YARAVERA AMIDAS	N+SO3	40%+14%	GRANULE		Mais				14 54 139	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
YARAVITA CEREAL	N Total + MgO + Cu + Mn + Zn	3,9% + 15,2% + 3% + 9,1% + 4,9%	LIQUIDE		Céréales	2 à 4 l/ha			15 55 220	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
YARAVITA STARPHOS	P2O5+K2O+MgO	29,7%+5%+6,8%	LIQUIDE		pomme de terre	10L/ha			14 54 140	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
					céréales /Arbres fruitiers / Cultures maraichères	5à10L/ha					
YARAVITA SAFE N 300	AZOTE	28%	LIQUIDE	correcteur de carences	Céréales / Cultures maraîchères / Arbres fruitiers	28%			16 56 117	YARA UK LTD ROYAUME UNI	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
YARAVITA SOLATREL	P2O5+K2O+MgO +Mn+Zn+Ca	440 g/l+75 g/l+40 g/l + 10 g/l+5 g/l +10 g/l	LIQUIDE		Pomme de terre	3 à5 L/ha			15 55 221	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIANE ALGERIE
					Tomate de plein champ	5 L/ha					
					Vigne	3 à5 L/ha					
ZINVELL	Zn CHÉLATÉ par EDTA	14%	WG	correcteur de carence	Toutes cultures	250 à 500 g/Ha		2 à 4 Application foliaire	16 56 119	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L. Espagne	SARL VETAGRIAL
						2 à 3 kg/Ha		2 à 4 Application radiculaire			



DIVERS

LIMATICIDES

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BU- JAGHLOL	METALDEHYDE	5,00%	GR	Mollusque	Toutes cultures	120 grains /m²			14 54 025	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
ESCACIDE	METALDEHYDE	5%	PELLETS	Molluscicide	plein champ	7à 8 Kg / ha		Toxique pour les organismes aquatiques	14 54 156	CHEMIA Spa Italie	GOLDEN FEILD ALGERIE
					sous serres	10 à 15 grain / m2		interdit d'epandre prés des plans d'eau			
LIMACIDE PRO	METALDEHYDE	5%	GB	Limaces /escargots	Cultures Légumières / grandes cultures/ Arbres Fruitiers/pomme de terre	10 - 30 kg/Ha			07 45 156	RIVALE	ACI
LIMAGRAM	METALDEHYDE	5%	GR	Limaces / Escargots	Cultures maraîchères Céréales Arboriculture	5-8 Kg/Ha			08 46 147	SIPCAM INAGRA SA.	EURL DEVAGRI
LUMAPLUS	METALDEHYDE	4,90%	GB	MOLLUSCICIDE		15 - 25Kg/ha	20	Toxique pour les organismes aquatiques eviter les epandages prés des plans d'eau	14 54 166	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE Italie	ARD UNIFERT SAL ALGERIE
METAREX RG	METALDEHYDE	5%	Pellets solides	Limaces / Escargots	Culture maraîchères/céréales	7 Kg/Ha			08 46 144	DE SANGOSSE	SOCIETE SRID
TANROSSE	METHIOCARBE	4%	GR	Limaces / Escargots	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière / pomme de terre	3-5 kg/Ha			07 45 158	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS

NEMATICIDES

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
AGROALLIUM TERRA	EXTRAIT NATUREL D'AIL+ GLYC2RINE VEGETALE+ COADJUVANTS TECHNOLOGIQUES	28 % + 69,9 % +2,1 %	EC	Nematodes	Concombre	En près plantation 15-30 L/HA	1	Respecter un délai de 3 jours entre le traitement et la transplantation au moment de l'application de la dose maximum, Garder l'emballage dans un endroit frais (T=6°c)	12Ê052Ê036	BIODURCAL SL	BUREAU D'ETUDE ET CONSULTING ET ASSISTANCE
						Immédiatement avant plantation ou lors de la tranplantation postérieure 10-15 L/ha					
BASAMID	DAZOMET	98%	MG	Nématodes/champignon du sol	Cultures maraîchères/arboriculture fruitière /pomme de terre	500 kg/Ha			R 07 45 165	KANESHO SOIL TREATMENT	SOFAPRO
DACRON	DAZOMET	98%	GR	Nématodes	Toutes cultures	30 - 40 g/m²			16 56 134	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
D-D 92	DICHLOROPROPENE + DICHLOROPROPANE	1113 G/L + 48 G/l	SC	Nématodes /ectoparasite /endoparasite du sol	Toutes cultures	150 - 550 L/Ha			R 07 45 168	KENESHO SOIL TREATMENT	SOFAPRO
FENOMEN	PHENAMIPHOS	240 G/L	EC	Nématodes du sol	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Pomme de terre	0,5 -1,2 L/Ha	30-45		08 46 143	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
NIMAPHOS 10G	ETHOPROPHOS	10%	GB	Nématodes du sol	Arbres Fruitiers/ vigne	30-50 kg/ha			07 45 157	RIVALE	ACI
					Cultures Légumières						
					Agrumes						
NEMATEX® 24 SL	OXAMYL	240 G/L	SL	Nématodes	Cultures maraichères /Arbres fruitiers	0,25- 0,75 L/hl			16 56 135	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE

NEMATICIDES

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
NOVIBIOTEC	Bacillus cereus (souche B99) + Bacillus sphaericus (souche C100B)	200×106 CFU/ml	Liquide	Nématodes	Tomate	50 à 100 L/ha		Poison pour le sang hémolytique	14 54 159	NBTA PRODUCTION SA-TUNISIE	ACI ALGERIE
OXAMATE 24 L	OXAMYL	240 G/L	EC	Nématodes du sol	Cultures maraîchères/ Pomme de terre	750 ml/Ha			08 46 146	MOBIDCO	SARL GOLDENFIELD
RUGBY 10 G	CADUSAFOS	10%	GR	Nématodes	Cultures sous serres/ Pomme de terre	60 Kg/Ha	15		R 08 46 164	FMC	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
SINCOCIN	ACIDES GRAS PALMIQUE, OLEIQUE, LINOLEIQUE NUCLEIQUE, ADN, ARN + OE	0,56% + 99,44%	SL	Nématodes/agents pathogènes associés au sol	cultures maraîchères (tomate, concombre, ail, courgette, poivron, piment, laitue, haricot, aubergine, oignon)/pomme de terre/ cultures sous serre/vigne/ Arbres fruitiers/ pépinières arboricoles/ pépinières maraîchères/ palmier dattier	2 L/Ha			R 09 49 003	INC, AGRICULTURE SCIENCE	AGRICOM INTERNATIONAL
TELONE EC	1,3-DICHLOROPROPEN	1132 G/L	EC	Nématodes	Cultures maraîchères / Cucurbitacées	150 L/Ha			08 46 066	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
VETACUR	PHENAMIPHOS	10%	GR	Nématodes	Cultures maraîchères	100 Kg /Ha			08 46 211	VETAGRO	SARL CASAP
					Pomme de terre	90- 100 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	100 -200 Kg /Ha					

RODENTICIDES

Nom commercial	Matière active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	DAR	Observation	N° homologation	Firme	Représentant
BIOFARAT	SALMONELLA ENTERITIDIS Var,danysz,lysine négative phage type 6 a	1,25%	Appats -GR	Souris /rat des champs	Toutes cultures	Blocs de 50 g - une distance de 3 -5 m soit 3 - 5 Kg /Ha			09 47 034	LABIOFAM ENTREPRISE	MOUBYDAL SPA
BONIRAT BLOC PARAFFINE	DIFENACOUM	0,005%	BB	Rats / surmulots Souris / rongeurs arvicoles	Grandes cultures	5 à 6 appâts tous les 5 à 10 m 1 à 2 appâts tous les 1 à 2 m		Utilisation strictement en agriculture	11 51 009	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SPA	ARD Algérie
BONIRAT PATE FRAICHE	DIFENACOUM	0,005%	RB	Rats / surmulots Souris / rongeurs arvicoles	Grandes cultures	5 à 6 appâts tous les 5 à 10 m 1 à 2 appâts tous les 1 à 2 m		Utilisation strictement en agriculture	11 51 010	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SPA	ARD Algérie
BONIRAT PELLET	DIFENACOUM	0,005%	GB	Rats / surmulots Souris / rongeurs arvicoles	Grandes cultures	50 à 100 g de produit chaque 5 à 10 m 20 à 30 g de produit chaque 1 à 2 m		Utilisation strictement en agriculture	11 51 011	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SPA	ARD Algérie
DIRATICIDE PESCE	DIFENACOUM	0,005%	GRANULE	Rat/ sumulots	Céréales	100g/Poste			14 54 024	LODI,France	AGRIMATEC ,ALGERIE
HUNTERGRAIN	PRODIFACOUM	0,005%	GR	Rats, souris et mulot		Appâts de 10 g tous les m²			07 45 146	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
HUNTERPATE	CHLOROPHACINONE	0,005%	GR	Rats, souris et mulot		Appâts de 10 g tous les m²			07 45 147	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
HUNTERSEC	BROMADIOLONE	0,01%	APPATS	Rats, souris et mulot		appâts de 10 g tous les m²			07 45 145	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
HUNTERSHOOT	DIFENACOUM	0,005%	GR	Rats, souris et mulot		appâts de 10 g tous les m²			07 45 148	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
ROBAN PATE	DIFENACOUM	0,005%	PATE	Campagnol Rats des champs	Toutes culture	40 g chaque 02 mètres 200 g chaque 10 à 20 mètres			12Ê052Ê052	PELGAR INTERNATIONAL LIMITED	EPE SOFAPRO SPA
ROBAN PELLETS	DIFENACOUM	0,005%	PELLETS	Campagnol Rats des champs	Toutes culture	40 g chaque 02 mètres 200 g chaque 10 à 20 mètres			12Ê052Ê053	PELGAR INTERNATIONAL LIMITED	EPE SOFAPRO SPA

INHIBITEURS DE LA GERMINATION

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
ENDOGERME	CHLORPROPHAME	1%	DP	Inhibiteurs de la germination	Pomme de terre de consommation	1 Kg /Tonne	10		R 08 49 167	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
HIMALAYA	HYDRAZIDE MALEIQUE	60%	SG	Inhibiteur de germination	Pomme de terre	5 kg /Ha	35		08 46 176	ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL	EURL AGROSEM CONSULTING
					Oignon	4 kg/Ha	14				
ITCAN	HYDRAZIDE MALEIQUE	60%	PS	Inhibiteur de la germination	Pomme de terre	5 - 7,5 kg/hl	50		09 47 031	KREGLINGER EUROPE N.V	SARL LE MONDE VERT
					Oignon	4,5 - 7,5 kg/hl	15				
					Ail	4 - 6,85 kg/hl	15				

ADJUVANTS

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
BELLAGIO	polyxyethylene D'amine grasse + Poly xyéthyléne 20 monolaurate	525G/L+-525G/L	EC		Bouillie herbicide/Régulateur de croissance	100ml/hl			14 54 141	VIVAGRO France	BECADDA ALGERIE
					Bouillie Fongicide/ insecticide	150 ml maximum					
GENAMIN T 200 BM		732 G/L	EW	Adjuvant pour bouillie herbicide		200 ml/hl			R. 11 51 019	MONSANTO AGRICULTURE FRANCE SAS	ACI
HELIOSOL	ALCOOLS TERPENIQUES	665 G/L	EC	ADJUVANT	Bouillie insecticide/	0,20 L/hl			11 51 062	ACTION PIN	AGRICOM INTERNATIONAL
					Bouillie fongicide	0,20 L/hl					
					Bouillie herbicide	0,50 L/hl					
					Pour substance de croissance	0,50 L/hl					
HURRICANNE	ESTERS SULFURIQUES D'ALCOOL D'ACIDES GRAS SULFONES ET D'ABIETATE DE DIETHYLENE GLYCOL	860 G/L	EC	ADJUVANT	Bouillie insecticide/	00,50 L/hl			11 51 063	A.D.I.R.H/ SOCIETE OCCITANE DE FABRICATIONS ET DE TECHNIQUES	AGRIAR T CONSULTING
					Bouillie fongicide	0,050 L/hl					
					Bouillie herbicide	0,050 L/hl					
LI 700	LECITINE DE SOJA	357 G/L	EC	Adjuvant extemporané	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière / Céréales / Vigne	500 ml/hl		Bouillie : herbicides	15 55 093	DE SANGOSSE	BUREAU D'ETUDE ET DE CONSULTING ESSAID BOURENNANE ALGERIE
STICMAN	LATEX SYNTHETIQUE	512 G/L	SL	Adjuvant extemporané	Cultures maraîchères / Arbres fruitiers	0,14 l/hl		Bouillie (insecticides et fongicides) Application par pulvérisation terrestre ou aérienne.	15 55 092	DE SANGOSSE France	BUREAU D'ETUDE ET DE CONSULTING ESSAID BOURENNANE ALGERIE

LES STIMULANTS DES DEFENSES NATURELLES

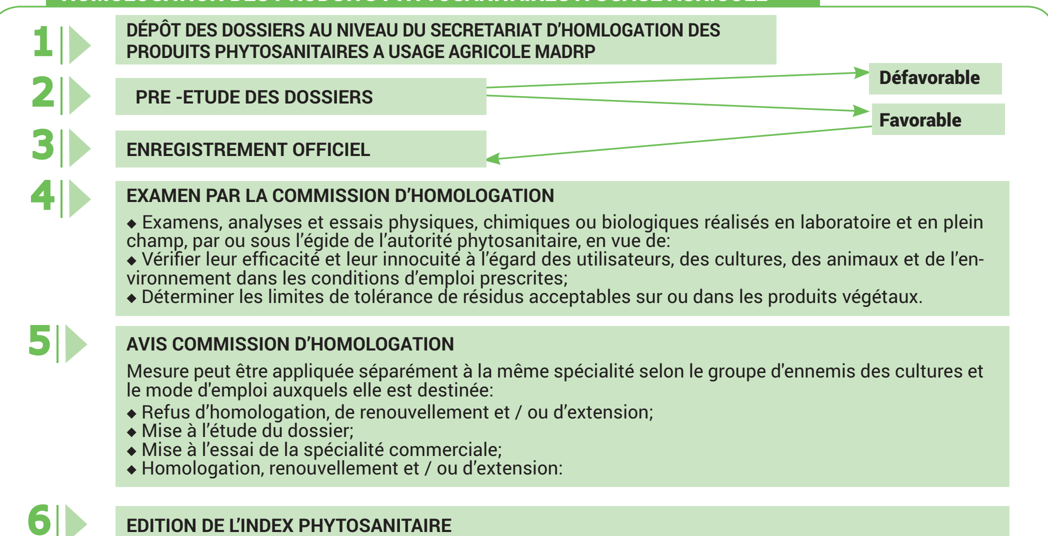
Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
VACCIPLANT	LAMINARINE	45 G/L	SL	Feu bactérien	Pommier/ poirier	45 G/l		Sur floraison primaire, première application au stade boutons verts puis tous les 10 Jours j'jusqu'a la fin de la floraison. poursuivre les Applications en cas de contaminations ultérieures à la floraison primaire.	GOEMAR SAS-FRANCE	14 54 169	SPA DEBBANE POUR L'A1GRICULTURE ALGERIE

Autres

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateur	Culture	Dose d'utilisation	D.A.R	Observation	N° d'homologation	Firme	Représentant
DORMEX	CYANAMYDE HYDROGENE	520 G/L	SL	Levée de dormance et homogénéisation du développement des bourgeons sur une même plante		3-5 L/hl		Traitement en période hivernal au repos complet de la plante.	10 50 046	CALLIOPE	ACI

Schéma des Procédures d'Homologation,
Importation et Commercialisation des Produits Phytosanitaires

HOMOLOGATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE



IMPORTATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

1. DÉPÔT DES DOSSIERS AU NIVEAU DE L' AUTORITE PHYTOSANITAIRE : DPVCT / MADRP
2. EXAMEN DOCUMENTAIRE
3. AVIS N 'EXCEDANT PAS 10 JOURS EN CAS DE CONFORMITE (DELAI REGLEMENTAIRE : 45 JOURS)
4. ETABLISSEMENT DE L' AUTORISATION

CONTROLE AUX FONTIERES

1. VÉRIFICATION DOCUMENTAIRE PAR LES INSPECTEURS PHYTOSANITAIRES
2. CONTRÔLE DE CONFORMITÉ
   - Le contrôle porte sur l'examen de la totalité de la cargaison importée avec prélèvement d'échantillons à des fins d'analyse.
   - Acheminement des échantillons au laboratoire d'analyse phytopharmacie (INPV) en vue de s'assurer de la conformité du produit en rapport avec les prescriptions qui ont prévalu à son homologation.
   - En cas de non de conformité du produit, après analyse, l'agent de l'autorité phytosanitaire aux frontières prend des mesures d'interception, notifiées à l'importateur.

COMMERCIALISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

La commercialisation est soumise à l'obtention d'une autorisation délivrée par l'autorité phytosanitaire

1. DÉPÔT DES DOSSIERS AU NIVEAU DE L'AUTORITE PHYTOSANITAIRE TERRITORIALLEMENT COMPETENTE /DSA DE WILAYA
2. EXAMEN DOCUMENTAIRE
3. VISITE DU SITE
4. AVIS DE L' AUTORITE PHYTOSANITAIRE (n'excédant pas deux (2) mois)
5. ETABLISSEMENT DE L' AUTORISATION DE COMMERCIALISATION.

PÉCAUTIONS D’EMPLOI

Quel que soit le produit manipulé, un minimum de précaution doit être pris avant sa mise sur le marché en égard aux conséquances qu’il peuvent avoir sur la santé des utilisateurs.

pour réduire au minimum les risques associés à leur utilisation et d’optimiser leur efficacité, un certain nombre de mesures doivent être observées; elles se rapportent pour l’essentiel aux action ci-aprés:

♦ **Stockage correcte des produits :** éviter tout transvasement et conserver les produits rangé par famille dans leur emballage dorigine dans des locaux doivent être ventilés et protégés de l’humidité ou de forte chaleurs pour éviter de détérioration des produits

♦ **Respect des règles générales d’hygiène :** durant la manipulation et ou l’utilisation d’un produit photosanitaire, il est demandé aux utilisateurs de ne pas fumer e t de ne pas boire ou manger durant toute la durée d’exposition aux produits. aprés chaque manipulation, se laver correctement au savon les mains.

lors de la manipulation de produits classés particulièrement dangeureux, il est recommandé, en plus des régles habituelles d’hygiène, de porter:

☞ des gants imperméables;

☞ des lunettes de protection;

☞ un masque respiratoire à cartouche filtrante, la cartouche devant être changée au minimum tous les six (6) mois en cas d’utilisation occasionnelle et au moins une fois par semaine en cas d’utilisation en continu.

♦ **connaissance des gestes d’urgence :** en cas de contact de produit avec la peau ou les yeux; effectuer un lavage immédiat, abondant et prolongé. En cas d’absorption de produits, alerter les secours d’urgence, consulter votre medecin en indiquant le nom du produit utilisé et téléphoner au centre anti-poisons le plus proche.
n’absorber ou ne faire absorber aucun liquide et ne jamais provoquer de vomissements sauf en cas d’ingestion accidentelle de paraquat où il est recommandé, si le sujet est conscient, de provoquer sans attendre des vomissements pour éliminer le maximum de produit absorbé.

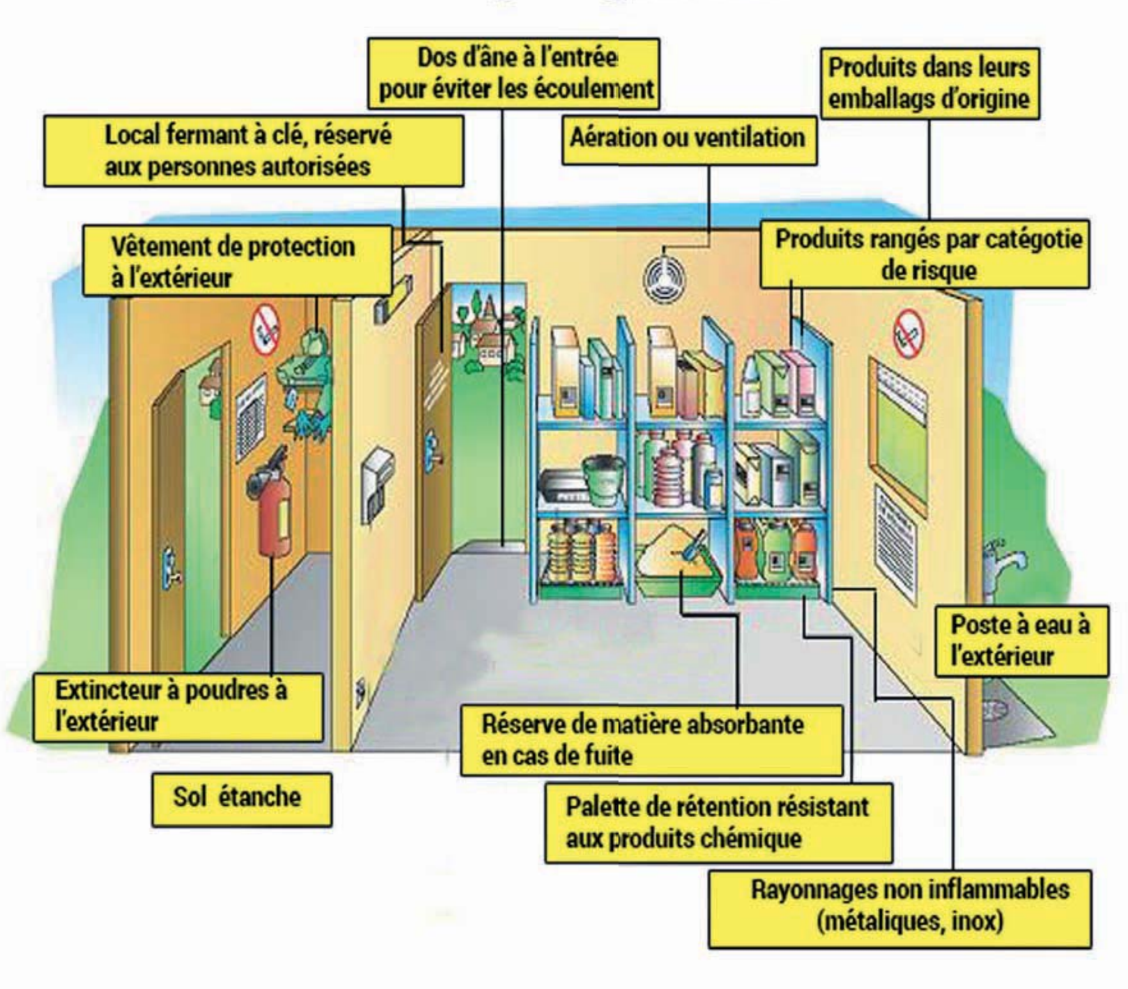
KIT
de Protection

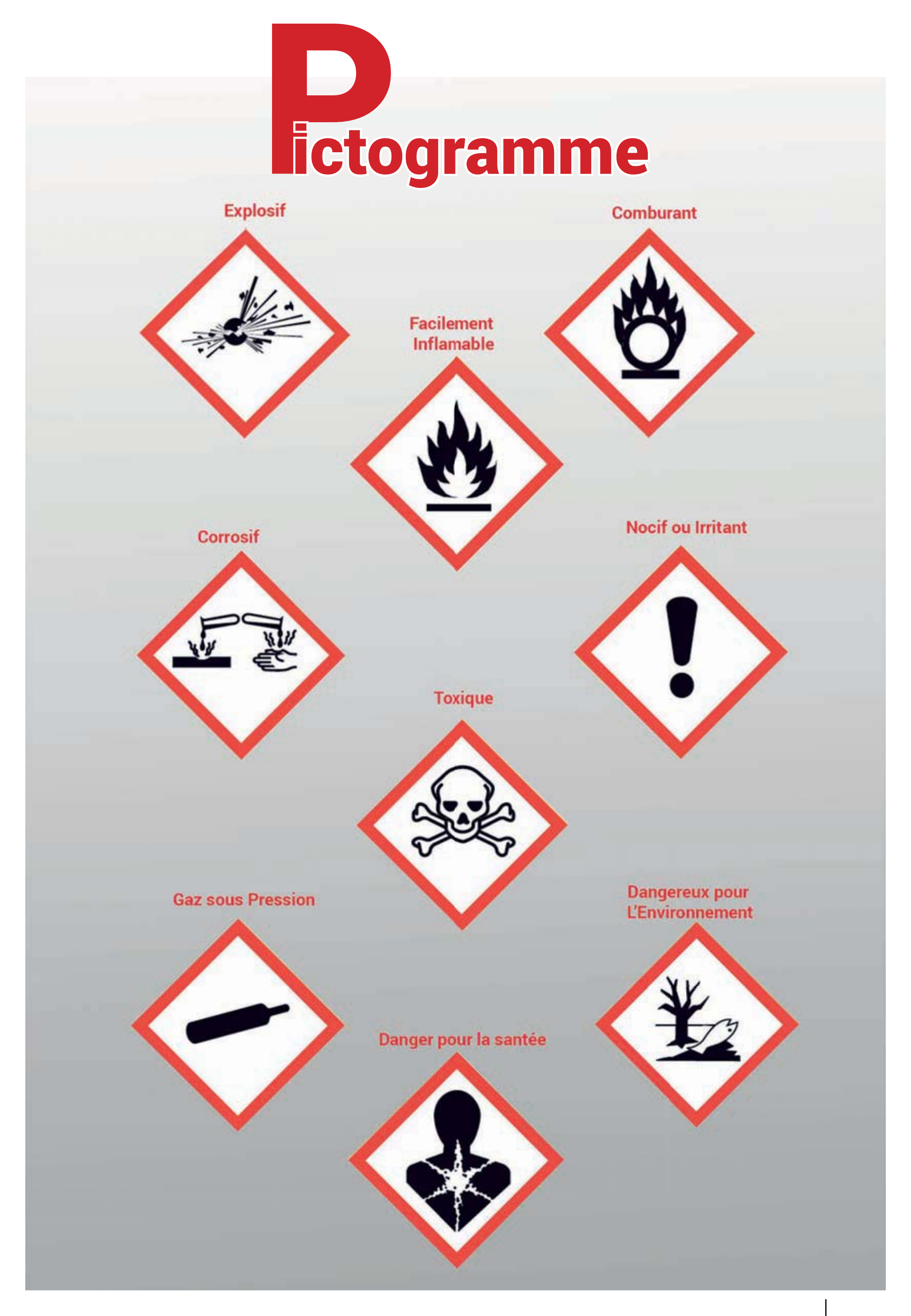
Equipement de protection pour l'utilisation des produits phytosanitaires à usage agricole



Stockage

des Produits Phytosanitaires à usage agricole




Pictogramme
Explosif
Comburant
Facilement
Inflamable
Corrosif
Nocif ou Irritant
Toxique
Gaz sous Pression
Dangereux pour
L'Environnement
Danger pour la santée

ADRESSES UTILES

Instituts	Adresses	Adresses électroniques	N° tel	N° fax
« INPV» Institut National de la Protection des Végétaux.	12, Avenue des Frères Ouadek Hacen Badi - EL HARRACH - BP.80 El-Harrach	contact@inpv.edu.dz/http://www.inpv.dz	213 (0) 23 82 88 84 213 (0) 23 82 88 86	213 (0) 23 82 88 96 213 (0) 23 82 87 31
«ITAFV «Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne	Tessala El Merdja - Birtouta– Alger	http://www.itafv.dz	+213 (0) 23 58 38 60/61/66	+213 (0) 23 58 38 64/65
«ITGC « Institut Technique des Grandes Cultures	1 Rue Pasteur Hassan Badi BP. 16 El Harrach Alger Algérie	contact@itgc.dz http://www.itgc.dz/	213 (0) 23.82 85 52 (0) 23 82 85 55 (0) 23 82 85 54	213 (0) 23 82 85 48
ITCMI : Institut Technique des Cultures Maraîchères et Industrielles	BP 50 Route de Morétti Staouéli - Wilaya d'Alger Algérie	contact@itcmidz.org itcmi2008@gmail.com/ http://www.itcmidz.org	213 (0) 21 39 36 90	213 (0) 21 39 36 92/91
ITDAS : Institut Technique de Développement de l'Agronomie Saharienne	BP 27 RP AIN BEN-NOUI BISKRA Algérie	Site Web : www.itdas.dz	033 62 42 91 / 033 62 42 94	033 62 48 78
INRAA : Institut national de la recherche agronomique d'algerie	2, avenue des Frères OUDEK. BP 200 Hassen BADI. El Harrach CP 16200 – Alger Algérie	inraa.dz@gmail.com /http://www.inraa.dz	213 (0) 23 82 85 64 (0) 23 82 85 65 (0) 23 82 85 66	+213 (0) 23 82 85 63
INRF: Institut National de la recherche forestière	BP 37 Chéraga Alger Algérie	info@inrf.dz/ http://www.inrf.dz	+213 (0) 21 90 10 46	213 (0) 21 90 73 01
CNCC : Centre National de Contrôle et Certification des Semences et Plants	B.P. 119 Hassan Badi El Harrach Alger Algérie	http://www.cncc-dz.org	+213 23 82 89 29/ 28	+213 23 828925

OAIC: 05, rue Ferhat Boussad Alger

contact@oaic-office.com

Tel: 213 (0) 21 23 73 04/ 07

Fax: 213 (0) 21 23 73 13/ 021 23 70 83

Centre anti poison d'Alger: CHU: Bab el Oued- Bd Said Touati Alger

Tel: 213 (0) 21 97 98 98

Centre Anti poison	Téléphone
CHU Mustapha	021 23 55 55
CHU Beni-Messous	021 93 11 90
CHU Hussein-Dey	021 49 56 56
CHU Constantine	031 6416 07
CHU Oran	041 41 22 38/39/40
CHU Annaba	038 83 56 30/33
CHU Blida	025 41 29 81/83
CHU Tizi-Ouzou	026 21 13 16
CHU Batna	033 86 00 00
CHU Sétif	036 91 30 01/91 03 16
CHU Sidi Bel Abbès	048 24 09 64/24 38 30



phytosanitaires à usage agricole



12, Avenue Colonel Amirouche. Alger
Tél: 023 50 32 38 fax: 023 50 31 77